

Programa COMPLET + Programa NIR 2020



Exercici d'intercomparació de
laboratoris d'alimentació animal

Mes	Pinso	Primera matèria
Gener	TRUGES LACTACIÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Clorurs (en NaCl), Sodi, Potassi, Magnesi.	SEGÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), FAD, FND, Lignina àcid detergent, Ferro, Cobalt, Manganès, Coure, Seleni, Zinc, Sucre total (en% glucosa).
Febrer	VEDELLS Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Calci, pH, FAD, FND, Lignina àcid detergent, Ferro, Cobalt, Manganès, Seleni, Zinc, Urea, Vitamina A, Vitamina E.	ORDI Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Pes específic. SÈRUM DELACTOSAT Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Cendres, Fòsfor, Ferro, Clorurs (en NaCl), pH.
Març	CONILLS ENGREIX Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Fòsfor, Calci, FAD, FND, Lignina àcid detergent, pH.	BLAT Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Pes específic. SÈGOL Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Fibra bruta, Cendres, Midó (polarimètric), Midó (m. enzimàtic), <i>Claviceps purpurea</i> , Cadmi, Arsènic, Mercuri, Plom.
Abril	GATS Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Fòsfor, Calci, Activitat d'aigua, Índex de peròxids, midó gelatinitzat.	COLZA Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Dumas), Proteïna bruta (Kjeldalh), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND.

Mes

Pinso

Prímera matèria

Abril

GIRASOL 36%

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Dumas), Proteïna bruta (Kjeldalh), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND.

Maig

GALLINES PONEDORES

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Fòsfor, Calci, Lisina, Metionina.

ALFALS (granulat)

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Fibra bruta, Cendra bruta, Cendres insolubles en HCl, FAD, FND, Lignina àcid detergent, Calci, Cadmi, Arsènic, Plom, Sucre total (en % glucosa).

PELLOFA DE SOJA

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Fibra bruta, Activitat ureàsica, FAD, FND.

Juny

GARRINS STARTER

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Sucre total (en % glucosa), Sucre reductor (% glucosa), Ferro, Manganès, Coure, Seleni, Zinc, Vitamina A, Vitamina E, Calci, Fòsfor.

POLPA REMOLATXA

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND, Lignina àcid detergent, Potassi, Sucre total (en % glucosa), Sucre reductor (% glucosa), Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic).

PÉSOLS

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendres, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Sucre total (en % glucosa), Sucre reductor (en % glucosa).

Setembre

VAQUES LACTACIÓ

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Dumas), Proteïna bruta (Kjeldalh), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), FAD, FND, Clorur (en NaCl), Cadmi, Arsènic, Mercuri, Plom, Vitamina A, Vitamina E, Urea, Coure.

SOJA

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Activitat ureàsica, Solubilitat en KOH, Ferro, Potassi, Sucre total (en % glucosa), Sucre reductor (en % glucosa), Lisina, Metionina.

PLASMA

Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Cendres, Fòsfor, Ferro.

Mes	Pinso	Prímera matèria
Octubre	POLLASTRES GROCS ENGREIX Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Fòsfor, Calci, Clorurs (en NaCl), Sodi, Potassi, Magnesi, Lisina, Metionina, Xantofil·les totals.	BLAT DE MORO Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Pes específic, Xantofil·les totals, aflatoxines totals. OLI DE SOJA Humitat i matèries volàtils, Grau d'acidesa, Índex d'acidesa, Índex de iode, Índex de peròxids, àcid oleic, àcid oleic CIS, àcid oleic TRANS, àcid oleic CIS + TRANS, Àcid Linoleic, Àcid Linoleic CIS, Àcid Linoleic CIS + TRANS, àcid Linoleic TRANS, àcid Linolènic, àcid Linolènic CIS, àcid Linolènic CIS + TRANS, àcid Linolènic TRANS, àcid palmític, àcid esteàric, impureses, rancimat.
Novembre	PORCS ENGREIX Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Calci, Fòsfor, Grau d'acidesa, Índex acidesa, Índex peròxids, Àcid Oleic CIS, Àcid Oleic TRANS, Àcid Oleic CIS+TRANS, Àcid Linoleic CIS, Àcid Linoleic TRANS, Àcid Linoleic CIS+TRANS, Àcid Linolènic CIS, Àcid Linolènic TRANS, Àcid Linolènic CIS+TRANS, Àcid Palmític , Àcid Esteàric , Lisina, Metioni.	DDG Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (sense hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), FAD, FND, DON (vomitoxina).
Desembre	XAIS INICIACIÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, Midó (m. polarimètric), Midó (m. enzimàtic), Fòsfor, Calci, Sucre total (en % glucosa), Coure.	CARBONAT CÀLCIC Humitat i matèries volàtils, Cendra bruta, Calci, Fluorurs, Cadmi, Arsènic, Mercuri, Plom. PALMISTE Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta (Kjeldalh), Proteïna bruta (Dumas), Greix brut (amb hidròlisi), Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND, Lignina àcid detergent, Índex peròxids.

Mes	Pinso	Primera matèria
Gener	TRUGES LACTACIÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	SEGÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.
Febrer	VEDELLS Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	ORDI Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.
Març	CONILLS ENGREIX Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	BLAT Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta i Midó. SÈGOL Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta i Midó.
Abril	GATS Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	COLZA Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta. GIRASOL 36% Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta.
Maig	GALLINES PONEDORES Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó, Calci i Fòsfor.	ALFALS (granulat) Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND. PELLOFA DE SOJA Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta.
Juny	GARRINS STARTER Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	POLPA REMOLATXA Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.

Mes	Pinso	Prímera matèria
Juny		PÈSOLS Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó, Sucres totals.
Setembre	VAQUES LACTACIÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	SOJA Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta.
Octubre	POLLASTRES GROCS ENGREIX Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó, Calci i Fòsfor.	BLAT DE MORO Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó, Aflatoxines (kit ràpid). OLI DE SOJA Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Cendres, Lactosa, Clorurs, Índex de peròxids, índex d'acidesa, àcid oleic, àcid oleic CIS, àcid oleic TRANS, àcid oleic CIS + TRANS, Àcid Linoleic, Àcid Linoleic CIS, Àcid Linoleic CIS + TRANS, àcid Linoleic TRANS, àcid Linolènic, àcid Linolènic CIS, àcid Linolènic CIS + TRANS, àcid Linolènic TRANS, àcid palmític, àcid esteàric, impureses, rancimat.
Novembre	PORCS ENGREIX Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	DDG Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.
Desembre	XAIS INICIACIÓ Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, Midó.	PALMISTE Humitat i matèries volàtils, Proteïna bruta, Greix brut, Fibra bruta, Cendra bruta, FAD, FND.