

Ändringar i IndividRAM 6.23

Leverans 2017-02-15

Versionen innehåller ändringar av hullet samt rättning av nätverksfelet

Foderstatsberäkning och optimering

- Nu är **tillväxt för andrakalvare** inlagt i Foderstats-beräkningen. Under Inställningar Foderstatsberäkning är det möjligt att ange om andrakalvartillägg ska användas i besättningen och hur stort det ska vara.

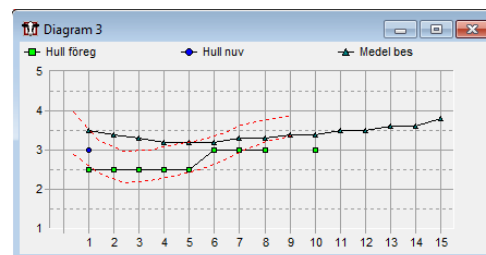
I Foderstatsberäkningen visas tillväxten samt att det går att välja om tillägget ska användas eller inte på den aktuella andrakalvaren.

- Tabellen **Inställningar Raser** är utökad med uppgifter om **"Hull vid kalvning"** samt **"Hull vid sinläggning"** för respektive ras. Hull vid kalvning och sinläggning kan ändras för respektive besättning. I tidigare versioner användes 3,0 automatiskt vid kalvning och sinläggning. Ändringen till 3,5 ger en liten förändring av fodergivor och optimeringsgränser vid optimering.

	Ras nr		Födelsevikt, kg	Förväntad vuxenvikt, kg	Vikt/hullpoäng kg	Hull vid kalvning	Hull vid sinläggning	
▶	1	SRB	Svensk röd och vit boskap	39	620	60	3,5	3,5
	2	SLB	Svensk låglandsboskap	39	640	60	3,5	3,5

- I **Foderstatsberäkningen** finns **fältet Hull** för information och det påverkar inte foderberäkningen. När ett eget inskrivet värde sätts för hullet blir texten blå samt att dagens datum skrivs in. De tidigare fälten "Hulländr/dag" samt "Vikt/hullpoäng kg" är borttagna.

- Hulldiagrammet** i Foderstatsberäkningen är kompletterad med en **tolkningsguide**. Den startar vid kons kalvningsdatum, vilket innebär att linjerna är anpassade till kons laktationsmånad.



- Kokalendern** har kompletterats med en **datumkolumn för hull**. När ett inskrivet hull raderas kommer programmet att hämta det senast lagrade värdet för hullet, om sådant finns, från den tabell som lagrar uppgifter kring periodavsluten.

Löp nr	Namn	Pts nr	Fst alt	Lev vikt	Grip nr	Hull	Hull datum
2	Lilja		14	578		3,45	17-01-16

- Sortering på Beräknad kalvning** ligger kvar i Foderstatsberäkningen nästa gång besättningen öppnas.
- Nu går det bra att **manuellt ändra på datumet för Senaste kalvning** och få det lagrat. I föregående version fanns tillfällen när det inte sparades men där kalvningsnumret ändå räknades upp.

21. Bilden för **grundinställningen i Typfoder är förenklad**. Inmatningsfälten för sinkornas vikt har delats upp för äldre kor och 1:a kalvare. Vikten för låg- och högdräktiga blir nu densamma. När vikten för högdräktiga kor ändras kommer foderstaten för dessa att raderas och ska räknas om.

Sinkor, låg-/högdräktiga		Tillvänjning, högdräktiga	Start, dagar före kalvning:	Slutgiva, dagar efter kalvning:	Slutgiva, avkastningsnivå:	Mjölkkande 1:a kalvare		1:a kalvare
	Vikt, kg:					Vikt, kg:	Avk %:	Andel %:
Äldre kor:	<input type="text"/>	Äldre kor:	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="25"/>
1:a kalvare:	<input type="text"/>	1:a kalvare:	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="35"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="25"/>

Avdelningen för **Mjölkkande 1:a kalvare** aktiveras när man valt att 1:a kalvare ska ingå bland äldre kor. Om 1:a kalvare ska ingå bland äldre kor kommer det inte att gå att lämna grundinställningen utan att ange Vikt, Avk % och Andel.

Andel % för 1:a kalvare måste alltid vara ifyllt om typfoderstaten ska användas vid beräkning av en foderbudget, på samma sätt som i tidigare versioner.

22. **Kolumnen 1:a kalvare är borttagen** från lågdräktiga sinkor i typfoderberäkningen om man valt att 1:a kalvare ska ingå bland äldre kor.

Foderbudget

23. Om det blir **Lyckad optimering kod=3** i Typfoder så går det nu att beräkna en Foderbudget. I tidigare versioner fungerade inte kod=3.

24. **Namnet på den typfoderstat** eller ungdjursfoderstat som används i foderbudgeten visas i klartext och det går att dubbelklicka på namnet för att komma till rätt typfoderstat.

Visar inte arkiverade	Typfoderstat	Fr o m
	Optimering 2017	2017-01
Fr o m	T o m	
2017-01-01	2017-05-31	
id	2017-02-06 14:09:37	
ände fodermedel	Mjölkkor	Optimering 2017
inventerinn från aktuell rad	Kvinnor	

25. **Om andel 1:a kalvare saknas** kommer texten att visas mot röd bakgrund och det visas även ett felmeddelande längre ner. Genom att klicka på felmeddelandet kommer man till grundinställningen för typfoderstaten.

Typfoderstaten "Optimering 2017" saknar inställning för andel 1:a kalvare!

Visar inte arkiverade	Typfoderstat	Fr o m
	Optimering 2017	2017-01
Fr o m	T o m	
2017-01-01	2017-05-31	
id	2017-02-06 14:09:37	
ände fodermedel	Mjölkkor	Optimering 2017

Övrigt

26. Felet med **nätverksfel** berodde på att TCP/IP protokollet var aktiverat i NORFOR-instansen. Felet gav även andra effekter, t ex att foderstatsalternativ ibland inte gick att stänga eller att innehållet i foderblandningar inte visades. Andra feltexter har varit **"Anslutningen bröts"** samt **"Fel vid öppnande av tabeller..."**



27. Om man kommunicerar med **två eller flera utfodringsutrustningar** och det ena är ett Alpro/VMS/DelPro managementsystem och den andra är en vagn, och man väljer att föra

över foder med ISO Exchange innan man för över foder till fodervagnen, så har inte fodergivorna uppdaterats i vagnen i någon av de tidigare versionerna. Eventuellt kan det ha fungerat om konfigurationen har varit densamma i Alpro/VMS/DelPro som i fodervagnen. Från och med denna version går det bra att ta utfodringsutrustningarna i vilken ordning som helst.

28. **Ny drivrutin till ISO Exchange, version 1.5.** Den klarar av de besättningar där man gått från Alpro till DelPro.
29. **Antalet överföringsfiler** som sparas är ändrat från 10 till 30 st för att ha större möjlighet till felutredning.