



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24561880**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **346 / 495**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 83878503**

Datum rojstva: **01.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **157 / 495**
 Imetnik: **8458**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	61	111	0	61			
	lbn dk	nm	110	0	66	110	0	66			
	Meso indeks dea	nm	107	0	56	107	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	65	102	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	444	0	60	444	0	60			
	Kg maščob dk	nm	23.7	0	66	23.7	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	6.2	0	56	6.2	0	56			
	% maščob dk	nm	0.07	0	66	0.07	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0	56	-0.12	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	0	59	106	0	59			
	Randma dea	ok	105	0	53	105	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102	0	66	102	0	66			
	Perzistenca dea	nm	113	0	67	113	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	66	100	0	66			
	Somatske celice	nm	99	0	65	99	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	0	65	109	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	46	100	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	56	99	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	51	98	0	51			
	Vitalnost dea	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	66	109	0	66			
	Omišičenost	nm	98	0	62	98	0	62			
	Noge točke	nm	104	0	57	104	0	57			
	Vime točke	nm	110	0	62	110	0	62			
	Višina križa	nm	108	0	66	108	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	63	109	0	63			
	Sednična širina	nm	109	0	63	109	0	63			
	Globina telesa	nm	107	0	63	107	0	63			
	Nagib križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	Skočni sklep	nm	106	0	62	106	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Biclj	nm	97	0	62	97	0	62			
	Parklji	nm	108	0	55	108	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24561880**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **346 / 495**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 83878503**

Datum rojstva: **01.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **157 / 495**
 Imetnik: **8458**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	0	62	104	0	62			
	Vime spredaj	nm	97	0	59	97	0	59			
	Centralna vez	nm	109	0	60	109	0	60			
	Globina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	Dolžina seskov	nm	88	0	65	88	0	65			
	Debelina seskov	nm	103	0	64	103	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	118	0	64	118	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	64	108	0	64			
	Čistost vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi