



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): **420 / 561**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 83878503**

Datum rojstva: **01.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **223 / 561**
 Imetnik: **8458**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	60	110	0	60			
	lbn dk	nm	109	0	66	109	0	66			
	Meso indeks dea	nm	106	0	56	106	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	64	102	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	111	0	69	111	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	391	0	59	391	0	59			
	Kg maščob dk	nm	20.8	0	66	20.8	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	4.7	0	55	4.7	0	55			
	% maščob dk	nm	0.06	0	66	0.06	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.11	0	55	-0.11	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	Randma dea	ok	105	0	52	105	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	57	104	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	103	0	66	103	0	66			
	Perzistenca dea	nm	110	0	66	110	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	66	101	0	66			
	Somatske celice	nm	99	0	64	99	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	0	65	109	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	45	100	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	55	98	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	50	98	0	50			
	Vitalnost dea	nm	96	0	49	96	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	0	65	110	0	65			
	Omišičenost	nm	98	0	62	98	0	62			
	Noge točke	nm	104	0	57	104	0	57			
	Vime točke	nm	111	0	62	111	0	62			
	Višina križa	nm	109	0	65	109	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	0	63	111	0	63			
	Sednična širina	nm	108	0	63	108	0	63			
	Globina telesa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Nagib križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	Skočni sklep	nm	107	0	61	107	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Bicliji	nm	97	0	61	97	0	61			
	Parklji	nm	108	0	54	108	0	54			



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): **420 / 561**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 83878503**

Datum rojstva: **01.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **223 / 561**
 Imetnik: **8458**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	62	103	0	62			
	Vime spredaj	nm	99	0	59	99	0	59			
	Centralna vez	nm	109	0	60	109	0	60			
	Globina vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	Dolžina seskov	nm	87	0	65	87	0	65			
	Debelina seskov	nm	101	0	64	101	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	119	0	64	119	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	109	0	64	109	0	64			
	Čistost vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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