



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631206**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **130 / 246**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53991865**

Datum rojstva: **28.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **102 / 246**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	63	109	0	63			
	lbn dk	nm	106	0	70	106	0	70			
	Meso indeks dea	nm	96	0	59	96	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	66	112	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	0	71	108	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	196	0	62	196	0	62			
	Kg maščob dk	nm	13.9	0	70	13.9	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	2.9	0	58	2.9	0	58			
	% maščob dk	nm	0.08	0	70	0.08	0	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	Randma dea	ok	90	0	56	90	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	66	110	0	66			
	Perzistenca dea	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	69	107	0	69			
	Somatske celice	nm	107	0	68	107	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113	0	45	113	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	97	0	57	97	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	93	0	53	93	0	53			
	Vitalnost dea	nm	97	0	51	97	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	68	106	0	68			
	Omišičenost	nm	117	0	64	117	0	64			
	Noge točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Vime točke	nm	108	0	64	108	0	64			
	Višina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	66	109	0	66			
	Sednična širina	nm	116	0	66	116	0	66			
	Globina telesa	nm	111	0	64	111	0	64			
	Nagib križa	nm	99	0	65	99	0	65			
	Skočni sklep	nm	100	0	63	100	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	63	91	0	63			
	Biclj	nm	104	0	64	104	0	64			
	Parklji	nm	105	0	55	105	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631206**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **130 / 246**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53991865**

Datum rojstva: **28.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **102 / 246**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	112	0	64	112	0	64			
	Vime spredaj	nm	109	0	62	109	0	62			
	Centralna vez	nm	94	0	62	94	0	62			
	Globina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	Dolžina seskov	nm	95	0	68	95	0	68			
	Debelina seskov	nm	104	0	66	104	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	66	105	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	66	105	0	66			
	Čistost vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		