



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14658226**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **189 / 196**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 03778418**

Datum rojstva: **27.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **183 / 196**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	0	59	102	0	59			
	lbn dk	nm	91	0	65	91	0	65			
	Meso indeks dea	nm	115	0	54	115	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	63	103	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	68	103	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-165	0	58	-165	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-19	0	65	-19	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.1	0	54	-6.1	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.17	0	65	-0.17	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0	0	54	0	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	120	0	57	120	0	57			
	Randma dea	ok	112	0	51	112	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	65	100	0	65			
	Perzistenca dea	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	65	98	0	65			
	Somatske celice	nm	99	0	63	99	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	44	106	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	53	111	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	49	102	0	49			
	Vitalnost dea	nm	108	0	48	108	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	64	114	0	64			
	Omišičenost	nm	113	0	60	113	0	60			
	Noge točke	nm	104	0	55	104	0	55			
	Vime točke	nm	89	0	60	89	0	60			
	Višina križa	nm	115	0	64	115	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	120	0	62	120	0	62			
	Sednična širina	nm	113	0	61	113	0	61			
	Globina telesa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Nagib križa	nm	99	0	61	99	0	61			
	Skočni sklep	nm	96	0	60	96	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	59	91	0	59			
	Bicljji	nm	109	0	60	109	0	60			
	Parklji	nm	117	0	52	117	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658226**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **189 / 196**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 03778418**

Datum rojstva: **27.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **183 / 196**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	96	0	60	96	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	90	0	60	90	0	60			
	Vime spredaj	nm	94	0	57	94	0	57			
	Centralna vez	nm	106	0	58	106	0	58			
	Globina vimena	nm	95	0	62	95	0	62			
	Dolžina seskov	nm	101	0	63	101	0	63			
	Debelina seskov	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	62	100	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	62	98	0	62			
	Čistost vimena	nm	106	0	61	106	0	61			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		