



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): **187 / 190**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03778418**

Datum rojstva: **27.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **178 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	-2	60	100	-2	60			
	lbn dk	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	116	1	55	116	1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	102	-1	64	102	-1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	-2	69	101	-2	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-242	-77	58	-242	-77	58			
	Kg maščob dk	nm	-21.6	-2.6	65	-21.6	-2.6	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.3	-2.2	55	-8.3	-2.2	55			
	% maščob dk	nm	-0.16	0.01	65	-0.16	0.01	65			
	% beljakovin dk	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	120	0	58	120	0	58			
	Randma dea	ok	112	0	52	112	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	108	1	56	108	1	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	65	100	0	65			
	Perzistenca dea	nm	99	-2	65	99	-2	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	Somatske celice	nm	99	0	63	99	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	-1	64	96	-1	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	-1	45	105	-1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	-1	54	110	-1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	-1	50	101	-1	50			
	Vitalnost dea	nm	106	-2	48	106	-2	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	Omišičenost	nm	113	0	60	113	0	60			
	Noge točke	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	Vime točke	nm	88	-1	61	88	-1	61			
	Višina križa	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	119	-1	62	119	-1	62			
	Sednična širina	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	Globina telesa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Nagib križa	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	Skočni sklep	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	-1	59	90	-1	59			
	Bicljji	nm	108	-1	60	108	-1	60			
Parklji	nm	116	-1	53	116	-1	53				



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): **187 / 190**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03778418**

Datum rojstva: **27.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 72.425.402**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **178 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	89	-1	61	89	-1	61			
	Vime spredaj	nm	94	0	58	94	0	58			
	Centralna vez	nm	106	0	59	106	0	59			
	Globina vimena	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	Dolžina seskov	nm	101	0	64	101	0	64			
	Debelina seskov	nm	106	1	62	106	1	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	98	0	63	98	0	63			
	Čistost vimena	nm	106	0	62	106	0	62			

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 1804 in 1803

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		