



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): **02.05.2018**
 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	0	60	100	0	60			
	lbn dk	nm	90	0	65	90	0	65			
	Meso indeks dea	nm	116	0	55	116	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	64	102	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	69	101	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-242	0	58	-242	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-21.6	0	65	-21.6	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.3	0	55	-8.3	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	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	0	56	108	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	65	100	0	65			
	Perzistenca dea	nm	99	0	65	99	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Somatske celice	nm	99	0	63	99	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	64	96	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	45	105	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	54	110	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	50	101	0	50			
	Vitalnost dea	nm	106	0	48	106	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	0	64	113	0	64			
	Omišičenost	nm	113	0	60	113	0	60			
	Noge točke	nm	103	0	56	103	0	56			
	Vime točke	nm	88	0	61	88	0	61			
	Višina križa	nm	114	0	64	114	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	119	0	62	119	0	62			
	Sednična širina	nm	112	0	62	112	0	62			
	Globina telesa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Nagib križa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Skočni sklep	nm	95	0	60	95	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	0	59	90	0	59			
	Biclj	nm	108	0	60	108	0	60			
	Parklji	nm	116	0	53	116	0	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): **02.05.2018**
 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	0	61	95	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	89	0	61	89	0	61			
	Vime spredaj	nm	94	0	58	94	0	58			
	Centralna vez	nm	106	0	59	106	0	59			
	Globina vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	Dolžina seskov	nm	101	0	64	101	0	64			
	Debelina seskov	nm	106	0	62	106	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	0	62	99	0	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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		