



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **196/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 43354500**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.848.651**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	59	93	0	59			
	lbn dk	nm	83	0	65	83	0	65			
	Meso indeks dea	nm	115	0	54	115	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	98	-1	63	98	-1	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-470	-5	58	-470	-5	58			
	Kg maščob dk	nm	-30.4	0.3	65	-30.4	0.3	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-17.3	0.3	54	-17.3	0.3	54			
	% maščob dk	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0.01	54	-0.01	0.01	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	119	0	57	119	0	57			
	Randma dea	ok	110	0	51	110	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	56	108	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	95	0	65	95	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	Somatske celice	nm	93	0	63	93	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	-1	43	101	-1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	0	52	106	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	1	48	102	1	48			
	961	nm	99	-1	47	99	-1	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110	1	63	110	1	63			
	Omišičenost	nm	113	1	60	113	1	60			
	Noge točke	nm	96	0	55	96	0	55			
	Vime točke	nm	88	-2	60	88	-2	60			
	Višina križa	nm	109	0	64	109	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	116	0	61	116	0	61			
	Sednična širina	nm	113	1	61	113	1	61			
	Globina telesa	nm	104	1	60	104	1	60			
	Nagib križa	nm	100	2	61	100	2	61			
	Skočni sklep	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87	-1	59	87	-1	59			
	Bicljji	nm	95	0	59	95	0	59			
	Parklji	nm	118	1	52	118	1	52			
	Dolžina vimena	nm	91	0	60	91	0	60			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	-1	60	99	-1	60				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **196/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 43354500**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **SI 1.848.651**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	105	-2	57	105	-2	57			
	Centralna vez	nm	91	0	58	91	0	58			
	Globina vimena	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	Dolžina seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Debelina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	1	62	95	1	62			
	Čistost vimena	nm	102	0	61	102	0	61			

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 1708 in 1707

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
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		