



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **172 / 190**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24054645**

Datum rojstva: **29.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **170 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	60	105	0	60			
	lbn dk	nm	96	0	66	96	0	66			
	Meso indeks dea	nm	113	0	56	113	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	64	101	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	69	103	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	346	0	59	346	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-17.2	0	66	-17.2	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	5.4	0	55	5.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.4	0	66	-0.4	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	121	0	59	121	0	59			
	Randma dea	ok	107	0	53	107	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	58	106	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	66	105	0	66			
	Perzistenca dea	nm	101	0	66	101	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	66	108	0	66			
	Somatske celice	nm	108	0	64	108	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	87	0	45	87	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	50	106	0	50			
	Vitalnost dea	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	65	112	0	65			
	Omišičenost	nm	118	0	62	118	0	62			
	Noge točke	nm	105	0	57	105	0	57			
	Vime točke	nm	106	0	62	106	0	62			
	Višina križa	nm	112	0	65	112	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	115	0	63	115	0	63			
	Sednična širina	nm	116	0	63	116	0	63			
	Globina telesa	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nagib križa	nm	98	0	63	98	0	63			
	Skočni sklep	nm	95	0	61	95	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	61	95	0	61			
	Bicliji	nm	104	0	61	104	0	61			
	Parklji	nm	116	0	55	116	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **172 / 190**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24054645**

Datum rojstva: **29.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **170 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	62	98	0	62			
	Vime spredaj	nm	105	0	59	105	0	59			
	Centralna vez	nm	90	0	60	90	0	60			
	Globina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	Dolžina seskov	nm	85	0	65	85	0	65			
	Debelina seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	114	0	64	114	0	64			
	Čistost vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

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