



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **179/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 24054645**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **29.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	60	106	0	60			
	lbn dk	nm	98	0	65	98	0	65			
	Meso indeks dea	nm	113	0	55	113	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	64	101	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	464	0	59	464	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-15.6	0	65	-15.6	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	8.4	0	55	8.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.44	0	65	-0.44	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0	55	-0.1	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	123	0	58	123	0	58			
	Randma dea	ok	107	0	52	107	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	0	66	104	0	66			
	Perzistenca dea	nm	103	0	65	103	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	66	108	0	66			
	Somatske celice	nm	109	0	64	109	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	87	0	45	87	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	53	104	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	49	106	0	49			
	961	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	64	114	0	64			
	Omišičenost	nm	119	0	61	119	0	61			
	Noge točke	nm	107	0	57	107	0	57			
	Vime točke	nm	107	0	61	107	0	61			
	Višina križa	nm	114	0	65	114	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	117	0	62	117	0	62			
	Sednična širina	nm	117	0	62	117	0	62			
	Globina telesa	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nagib križa	nm	100	0	62	100	0	62			
	Skočni sklep	nm	94	0	60	94	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	60	96	0	60			
	Biclji	nm	105	0	61	105	0	61			
	Parklji	nm	118	0	54	118	0	54			
	Dolžina vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	61	98	0	61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **179/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 24054645**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp***

Datum rojstva: **29.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	105	0	58	105	0	58			
	Centralna vez	nm	91	0	59	91	0	59			
	Globina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	Dolžina seskov	nm	85	0	64	85	0	64			
	Debelina seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	110	0	63	110	0	63			
	Čistost vimena	nm	104	0	62	104	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 1711 in 1710

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