



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34591996**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **114 / 196**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04006895**

Datum rojstva: **08.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **96 / 196**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	60	114	0	60			
	lbn dk	nm	96	0	66	96	0	66			
	Meso indeks dea	nm	125	0	55	125	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	64	112	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	113	0	69	113	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	131	0	59	131	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-7.1	0	66	-7.1	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.3	0	55	-3.3	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.17	0	66	-0.17	0	66			
	% 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	127	0	52	127	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	57	108	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	66	110	0	66			
	Perzistenca dea	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	66	106	0	66			
	Somatske celice	nm	104	0	64	104	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	0	45	108	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	53	94	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	0	49	109	0	49			
	Vitalnost dea	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118	0	65	118	0	65			
	Omišičenost	nm	118	0	61	118	0	61			
	Noge točke	nm	105	0	56	105	0	56			
	Vime točke	nm	107	0	61	107	0	61			
	Višina križa	nm	117	0	65	117	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	125	0	63	125	0	63			
	Sednična širina	nm	124	0	62	124	0	62			
	Globina telesa	nm	111	0	62	111	0	62			
	Nagib križa	nm	102	0	62	102	0	62			
	Skočni sklep	nm	94	0	61	94	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	0	60	89	0	60			
	Bicliji	nm	105	0	61	105	0	61			
	Parklji	nm	122	0	54	122	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34591996**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih SI (GZW): **114 / 196**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 04006895**

Datum rojstva: **08.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **96 / 196**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	61	97	0	61			
	Vime spredaj	nm	102	0	58	102	0	58			
	Centralna vez	nm	106	0	59	106	0	59			
	Globina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina seskov	nm	95	0	64	95	0	64			
	Debelina seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	63	110	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	118	0	63	118	0	63			
	Čistost vimena	nm	114	0	62	114	0	62			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi