



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): **113 / 190**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04006895**

Datum rojstva: **08.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **106 / 190**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	60	112	0	60			
	lbn dk	nm	94	0	66	94	0	66			
	Meso indeks dea	nm	125	0	56	125	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	111	0	64	111	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	26	0	59	26	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-10.4	0	66	-10.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.1	0	55	-6.1	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.15	0	66	-0.15	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	123	0	58	123	0	58			
	Randma dea	ok	127	0	53	127	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	57	108	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	66	110	0	66			
	Perzistenca dea	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	66	105	0	66			
	Somatske celice	nm	103	0	64	103	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	45	106	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	53	92	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	110	0	49	110	0	49			
	Vitalnost dea	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	0	65	119	0	65			
	Omišičenost	nm	119	0	61	119	0	61			
	Noge točke	nm	105	0	57	105	0	57			
	Vime točke	nm	106	0	62	106	0	62			
	Višina križa	nm	118	0	65	118	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	125	0	63	125	0	63			
	Sednična širina	nm	124	0	63	124	0	63			
	Globina telesa	nm	111	0	62	111	0	62			
	Nagib križa	nm	102	0	63	102	0	63			
	Skočni sklep	nm	93	0	61	93	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	0	60	89	0	60			
	Biclj	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): **113 / 190**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 04006895**

Datum rojstva: **08.05.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **106 / 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	96	0	62	96	0	62			
	Vime spredaj	nm	102	0	59	102	0	59			
	Centralna vez	nm	104	0	60	104	0	60			
	Globina vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	Dolžina seskov	nm	96	0	65	96	0	65			
	Debelina seskov	nm	94	0	63	94	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	112	0	63	112	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	0	64	116	0	64			
	Čistost vimena	nm	113	0	63	113	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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi