



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **60/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **AUT 008059918**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118	0	64	116	0	64	110	0	36
	lbn dk	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	36
	Meso indeks dea	ok	125	0	64	120	0	60	122	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	102	0	68	101	0	68	98	0	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	551	0	63	551	0	63	318	0	37
	Kg maščob dk	ok	9.1	0	69	9.5	0	69	-1.9	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	14.4	0	60	14.3	0	60	11.1	0	36
	% maščob dk	ok	-0.17	0	69	-0.17	0	69	-0.19	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0	60	-0.06	0	60	0.01	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	128	0	66	124	0	63	122	0	33
	Randma dea	ok	116	0	61	113	0	57	118	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	116	0	65	113	0	61	112	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	101	0	69	101	0	69	98	0	37
	Perzistenca dea	ok	99	0	69	98	0	69	104	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	93	0	71	93	0	71	96	0	32
	Somatske celice	ok	92	0	67	92	0	67	93	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	69	102	0	68	99	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	0	49	103	0	49	103	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	109	0	55	109	0	55	108	0	34
	961	ok	107	0	53	107	0	53	102	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	115	0	68	115	0	68	107	0	32
	Omišičenost	ok	121	0	64	121	0	64	117	0	32
	Noge točke	ok	117	0	59	117	0	59	105	0	31
	Vime točke	ok	106	0	65	106	0	65	103	0	32
	Višina križa	ok	113	0	68	113	0	68	105	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	112	0	66	112	0	66	112	0	32
	Sednična širina	ok	120	0	66	120	0	66	111	0	32
	Globina telesa	ok	121	0	65	121	0	65	107	0	32
	Nagib križa	ok	86	0	66	86	0	66	93	0	32
	Skočni sklep	ok	89	0	64	89	0	64	93	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	96	0	64	96	0	64	94	0	32
	Bicljji	ok	108	0	64	108	0	64	103	0	32
	Parklji	ok	122	0	56	122	0	56	112	0	31
	Dolžina vimena	ok	113	0	65	113	0	65	107	0	32
Dolž. vimena zadaj dea	ok	106	0	64	106	0	64	108	0	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **60/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2017**
 Mati: **AUT 008059918**
 MG: **FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	106	0	62	106	0	62	109	0	32
	Centralna vez	ok	86	0	63	86	0	63	92	0	32
	Globina vimena	ok	100	0	67	100	0	67	98	0	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	68	91	0	68	97	0	32
	Debelina seskov	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	107	0	67	107	0	67	107	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	110	0	67	110	0	67	103	0	32
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	106	0	32

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 1707 in 1706

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		