



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04672133**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **55/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 008059918**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 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	-1	65	117	0	64	110	0	36
	lbm dk	ok	109	-1	70	109	-1	70	103	-1	36
	Meso indeks dea	ok	124	-1	64	120	0	60	121	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	102	1	69	102	1	68	99	1	37
	Eko sel.indeks dea	ok	116		73	115		73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	571	-39	64	573	-39	64	297	-29	37
	Kg maščob dk	ok	9.3	-1.2	70	9.7	-1.3	70	-2.5	-0.1	36
	Kg beljakovin dk	ok	15.3	-0.5	60	15.2	-0.5	60	10.6	-0.6	36
	% maščob dk	ok	-0.18	0	70	-0.17	0.01	70	-0.18	0.02	36
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0.01	60	-0.06	0.01	60	0.01	0.01	36
3.Meso	Neto prirast	ok	128	-1	66	125	0	63	121	-1	33
	Randma dea	ok	116	-1	61	112	-1	57	118	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	115	-1	66	112	0	62	112	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	102	2	70	102	2	69	99	1	37
	Perzistenca dea	ok	99	0	70	99	0	70	103	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	94	1	72	94	1	72	96	1	32
	Somatske celice	ok	93	1	68	93	1	68	93	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	69	101	-1	69	99	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	1	51	103	1	50	103	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	97	-3	60	97	-3	60	99	-1	34
	Potek tel.(mat.)	ok	110	0	55	110	0	55	108	0	34
	Vitalnost dea	ok	105	-2	54	105	-2	54	100	-1	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	115	0	69	115	0	69	107	0	32
	Omišičenost	ok	121	-1	65	121	-1	65	117	-1	32
	Noge točke	ok	118	2	60	118	2	60	105	0	32
	Vime točke	ok	106	2	66	106	2	66	102	0	32
	Višina križa	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	112	-1	67	112	-1	67	112	0	32
	Sednična širina	ok	120	0	67	120	0	67	112	1	32
	Globina telesa	ok	121	0	66	121	0	66	107	1	32
	Nagib križa	ok	86	-1	66	86	-1	66	93	0	32
	Skočni sklep	ok	87	-1	65	87	-1	65	93	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	94	-1	64	94	-1	64	94	1	32
	Bicljji	ok	111	2	65	111	2	65	104	0	32
Parklji	ok	125	2	57	125	2	57	113	1	31	
Dolžina vimena	ok	112	0	66	112	0	66	106	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: **55/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 008059918**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **11.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	105	0	65	105	0	65	107	0	32
	Vime spredaj	ok	105	2	63	105	2	63	109	1	32
	Centralna vez	ok	85	1	63	85	1	63	92	1	32
	Globina vimena	ok	99	1	68	99	1	68	98	1	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	69	91	0	69	97	0	32
	Debelina seskov	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	107	1	67	107	1	67	106	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	113	3	68	113	3	68	103	1	32
	Čistost vimena	ok	101	0	66	101	0	66	106	0	32

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 1712 in 1711

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		