



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700700**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **117/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 625005209**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **21.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 32878499 HULOCK**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	1	64	111	0	64	109	0	36
	lbm dk	ok	107	0	69	107	-1	69	97	-1	37
	Meso indeks dea	ok	123	0	64	119	0	60	121	-1	33
	Fitnes indeks dea	ok	96	2	69	96	2	69	101	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	114		73	112		73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	386	-71	64	392	-72	64	164	-33	37
	Kg maščob dk	ok	9.5	-0.9	69	10.5	-1	69	-9.8	-0.2	37
	Kg beljakovin dk	ok	9	-1.2	60	9.2	-1.1	60	1.9	-0.7	36
	% maščob dk	ok	-0.08	0.03	69	-0.07	0.03	69	-0.21	0.01	37
	% beljakovin dk	ok	-0.06	0.01	60	-0.06	0.01	60	-0.05	0.01	37
3.Meso	Neto prirast	ok	129	0	66	125	0	63	124	0	33
	Randma dea	ok	115	1	61	112	0	57	115	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	114	0	65	111	0	62	114	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	95	3	69	94	1	69	101	0	37
	Perzistenca dea	ok	111	0	70	111	0	69	105	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	96	1	72	96	1	72	101	1	32
	Somatske celice	ok	96	1	68	96	1	68	101	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	103	-1	69	104	-1	68	98	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	1	51	94	1	51	99	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	84	0	60	84	0	59	92	-1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	109	0	56	109	0	55	108	0	35
	Vitalnost dea	ok	97	0	54	97	0	54	99	-1	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	112	1	68	112	1	68	109	0	32
	Omišičenost	ok	113	1	65	113	1	65	120	-1	32
	Noge točke	ok	101	1	60	101	1	60	102	0	32
	Vime točke	ok	99	0	65	99	0	65	100	0	32
	Višina križa	ok	108	0	68	108	0	68	107	1	32
	Dolžina hrbta dea	ok	114	0	66	114	0	66	113	0	32
	Sednična širina	ok	121	1	66	121	1	66	114	0	32
	Globina telesa	ok	114	1	65	114	1	65	109	1	32
	Nagib križa	ok	101	-1	66	101	-1	66	103	0	32
	Skočni sklep	ok	102	1	64	102	1	64	97	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	98	1	64	98	1	64	92	1	32
Bicljji	ok	98	1	64	98	1	64	101	0	32	
Parklji	ok	116	1	57	116	1	57	116	0	31	
Dolžina vimena	ok	103	1	65	103	1	65	104	0	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700700**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polbratih: **117/196**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 625005209**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **21.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 32878499 HULOCK**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	107	0	65	107	0	65	103	0	32
	Vime spredaj	ok	102	-1	62	102	-1	62	107	0	32
	Centralna vez	ok	89	-1	63	89	-1	63	90	1	32
	Globina vimena	ok	97	1	67	97	1	67	97	1	32
	Dolžina seskov	ok	101	1	68	101	1	68	97	-1	32
	Debelina seskov	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	97	-1	66	97	-1	66	103	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	101	0	67	101	0	67	107	1	32
	Čistost vimena	ok	103	-1	66	103	-1	66	105	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi