



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74527050**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **416/787**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 419946222**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **01.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	-1	61	114	-3	60	117	5	33
	lbn dk	ok	118	-1	65	117	-2	63	114	4	35
	Meso indeks dea	ok	90	0	65	89	0	61	99	1	33
	Fitnes indeks dea	ok	105	-2	64	104	-2	64	109	-1	32
	Eko sel.indeks dea	ok	116		70	115		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	821	25	58	687	-79	56	755	252	35
	Kg maščob dk	ok	26.7	-2.4	65	25.9	-3.5	63	15.5	6.7	35
	Kg beljakovin dk	ok	24.6	1	54	21	-2	52	22.2	5.4	34
	% maščob dk	ok	-0.09	-0.04	65	-0.03	0	63	-0.19	-0.04	35
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0	54	-0.04	0.01	52	-0.05	-0.04	35
3.Meso	Neto prirast	ok	96	0	67	93	-1	64	103	0	33
	Randma dea	ok	93	1	62	93	0	58	96	1	32
	Konformacija trupa dea	ok	91	1	66	90	0	62	100	1	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	-1	64	109	-1	64	111	-1	30
	Perzistenca dea	ok	97	1	65	96	1	63	103	-2	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	107	-2	69	107	-2	69	112	0	29
	Somatske celice	ok	107	-3	66	107	-3	66	116	-1	33
	Iztok mleka 1-5	ok	110	1	68	110	-1	67	107	8	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	-1	43	94	-1	43	100	0	21
	Potek tel.(pat.)	ok	102	0	60	102	0	60	100	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	105	3	55	105	3	55	103	3	33
	Vitalnost dea	ok	105	-4	55	105	-4	55	105	-1	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	95	-1	68	95	-1	68	104	2	31
	Omišičenost	ok	86	-7	63	86	-7	63	90	-6	30
	Noge točke	ok	115	1	58	115	1	58	116	3	27
	Vime točke	ok	112	-3	64	112	-3	64	111	4	30
	Višina križa	ok	99	0	68	99	0	68	108	3	31
	Dolžina hrbta dea	ok	88	2	66	88	2	66	100	1	31
	Sednična širina	ok	83	-3	65	83	-3	65	94	-2	30
	Globina telesa	ok	100	-2	64	100	-2	64	102	-1	30
	Nagib križa	ok	103	4	65	103	4	65	109	2	30
	Skočni sklep	ok	103	3	63	103	3	63	105	3	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	121	7	62	121	7	62	122	12	29
	Bicljji	ok	103	-4	63	103	-4	63	104	-6	29
	Parklji	ok	99	-5	54	99	-5	54	106	-3	26
Dolžina vimena	ok	111	-4	64	111	-4	64	108	-1	30	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74527050**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **416/787**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 419946222**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **01.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 08 13516428 WILLE**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	117	0	64	117	0	64	113	2	30
	Vime spredaj	ok	107	-1	61	107	-1	61	101	3	29
	Centralna vez	ok	103	-3	61	103	-3	61	103	-3	29
	Globina vimena	ok	103	2	66	103	2	66	102	6	31
	Dolžina seskov	ok	98	2	67	98	2	67	93	1	31
	Debelina seskov	ok	106	1	66	106	1	66	95	1	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	112	-3	66	112	-3	66	108	-1	30
	Nam.prednjih seskov	ok	100	-1	66	100	-1	66	104	0	30
	Čistost vimena	ok	100	-3	65	100	-3	65	101	-4	30

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.: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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		