



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84661733**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **26 / 71**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 995625717**

Datum rojstva: **12.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **AT 155.016.616 GS RUBENZ**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **33 / 71**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	0	65	102	0	65	92	0	33
	lbn dk	ok	93	0	70	93	0	70	94	0	34
	Meso indeks dea	ok	103	0	64	103	0	61	96	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	69	110	0	69	98	0	33
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	74	105	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	346	0	64	346	0	64	275	0	34
	Kg maščob dk	ok	-18.2	0	70	-18.2	0	70	-13.3	0	34
	Kg beljakovin dk	ok	-2.2	0	61	-2.2	0	61	-4.5	0	34
	% maščob dk	ok	-0.42	0	70	-0.42	0	70	-0.31	0	34
	% beljakovin dk	ok	-0.18	0	61	-0.18	0	61	-0.18	0	34
3.Meso	Neto prirast	ok	102	0	67	99	0	64	99	0	32
	Randma dea	ok	101	0	61	103	0	57	94	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	103	0	66	103	0	62	98	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	113	0	70	113	0	70	101	0	32
	Perzistenca dea	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	34
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	99	0	71	99	0	71	95	0	31
	Somatske celice	ok	100	0	68	100	0	68	96	0	33
	Iztok mleka 1-5	ok	102	0	69	102	0	69	100	0	34
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	51	109	0	51	97	0	30
	Potek tel.(pat.)	ok	117	0	62	117	0	62	106	0	33
	Potek tel.(mat.)	ok	87	0	57	87	0	57	91	0	32
	Vitalnost dea	ok	111	0	56	111	0	55	107	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100	0	69	100	0	69	94	0	31
	Omišičenost	ok	98	0	65	98	0	65	98	0	30
	Noge točke	ok	110	0	60	110	0	60	103	0	28
	Vime točke	ok	100	0	65	100	0	65	100	0	30
	Višina križa	ok	105	0	69	105	0	69	94	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	100	0	67	100	0	67	93	0	31
	Sednična širina	ok	87	0	66	87	0	66	94	0	30
	Globina telesa	ok	90	0	65	90	0	65	95	0	30
	Nagib križa	ok	106	0	66	106	0	66	94	0	30
	Skočni sklep	ok	95	0	64	95	0	64	100	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	64	95	0	64	97	0	30
	Bicliji	ok	123	0	65	123	0	65	114	0	30
	Parklji	ok	103	0	56	103	0	56	98	0	27



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84661733**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **26 / 71**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 995625717**

Datum rojstva: **12.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **AT 155.016.616 GS RUBENZ**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **33 / 71**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	82	0	65	82	0	65	96	0	30
	Vime spredaj	ok	97	0	62	97	0	62	105	0	30
	Centralna vez	ok	109	0	63	109	0	63	104	0	29
	Globina vimena	ok	109	0	67	109	0	67	100	0	31
	Dolžina seskov	ok	104	0	68	104	0	68	99	0	31
	Debelina seskov	ok	114	0	67	114	0	67	101	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	92	0	67	92	0	67	92	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	84	0	67	84	0	67	98	0	30
	Čistost vimena	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	30

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov