



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **509 / 555**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 493271518**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **526 / 555**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	2	65	109	3	65	113	4	35
	lbn dk	ok	107	1	71	107	2	71	110	4	38
	Meso indeks dea	ok	96	-1	67	97	0	63	98	1	34
	Fitnes indeks dea	ok	108	1	68	108	1	68	106	0	34
	Eko sel.indeks dea	ok	108	2	73	107	2	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	611	25	66	611	104	66	681	179	39
	Kg maščob dk	ok	7.7	0.8	71	7.7	1.1	71	9.6	5.1	38
	Kg beljakovin dk	ok	12.8	2.2	62	12.8	5.1	62	19.2	6.1	37
	% maščob dk	ok	-0.22	0	71	-0.22	-0.04	71	-0.23	-0.03	38
	% beljakovin dk	ok	-0.11	0.01	62	-0.11	0.02	62	-0.05	0	38
3.Meso	Neto prirast	ok	98	-1	69	97	-1	65	102	0	35
	Randma dea	ok	97	-1	63	97	-1	59	96	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	98	1	68	98	0	64	99	1	34
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108	2	67	108	2	67	107	-1	31
	Perzistenca dea	ok	106	3	72	106	4	72	107	2	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106	0	71	106	0	71	111	1	31
	Somatske celice	ok	108	2	69	108	2	69	113	2	36
	Iztok mleka 1-5	ok	104	-1	70	104	-1	70	99	-2	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	110	1	50	110	1	50	101	1	26
	Potek tel.(pat.)	ok	103	0	65	103	0	65	104	1	35
	Potek tel.(mat.)	ok	100	1	60	100	1	60	99	1	34
	Vitalnost dea	ok	96	-1	58	96	-1	58	104	-1	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	105	-2	70	105	-2	70	100	0	32
	Omišičenost	ok	98	-2	66	98	-2	66	90	-1	30
	Noge točke	ok	104	1	61	104	1	61	113	1	29
	Vime točke	ok	96	-1	66	96	-1	66	111	-1	31
	Višina križa	ok	110	-2	70	110	-2	70	103	-1	32
	Dolžina hrbta dea	ok	103	0	68	103	0	68	100	1	31
	Sednična širina	ok	98	0	68	98	0	68	93	1	31
	Globina telesa	ok	101	1	66	101	1	66	102	1	31
	Nagib križa	ok	119	0	67	119	0	67	107	0	31
	Skočni sklep	ok	102	0	66	102	0	66	106	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107	-1	65	107	-1	65	117	-2	30
	Bicljji	ok	105	-1	66	105	-1	66	99	-1	30
	Parklji	ok	102	0	58	102	0	58	104	3	28



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527077**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **509 / 555**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 493271518**

Datum rojstva: **18.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 354.136.416 GS RECHT**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **526 / 555**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	99	2	66	99	2	66	113	3	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	101	3	66	101	3	66	115	3	31
	Vime spredaj	ok	103	0	64	103	0	64	104	1	30
	Centralna vez	ok	106	3	64	106	3	64	106	4	30
	Globina vimena	ok	107	-2	69	107	-2	69	102	-2	31
	Dolžina seskov	ok	105	5	70	105	5	70	101	4	32
	Debelina seskov	ok	102	5	68	102	5	68	98	5	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	89	-3	68	89	-3	68	103	-3	31
	Nam.prednjih seskov	ok	82	-1	68	82	-1	68	105	0	31
	Čistost vimena	ok	100	0	67	100	0	67	102	1	31

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 1804 in 1803

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 z rogovi