



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **522/633**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **A2A2 FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	64	111	0	64	114	-1	34
	lbn dk	ok	114	0	70	114	0	70	108	0	36
	Meso indeks dea	ok	95	1	64	97	1	60	94	1	31
	Fitnes indeks dea	ok	103	-1	67	103	-1	67	111	-1	34
	Eko sel.indeks dea	ok	108		73	108		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	612	1	64	606	1	64	431	-23	37
	Kg maščob dk	ok	21.9	0.1	70	21.9	0	70	10.5	-0.4	36
	Kg beljakovin dk	ok	17.3	0.5	60	17.3	0.5	60	12.2	-0.3	35
	% maščob dk	ok	-0.04	0	70	-0.04	0	70	-0.09	0.01	36
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0.01	60	-0.05	0	60	-0.04	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	103	0	67	103	0	64	101	0	32
	Randma dea	ok	95	2	61	97	2	57	95	1	30
	Konformacija trupa dea	ok	94	1	66	96	1	62	93	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	104	-1	67	104	-1	67	110	-3	33
	Perzistenca dea	ok	92	3	70	91	3	70	108	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	111	0	71	111	0	71	110	0	31
	Somatske celice	ok	111	0	68	111	0	68	108	-1	34
	Iztok mleka 1-5	ok	102	0	69	102	0	68	102	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	-2	48	102	-2	48	106	0	28
	Potek tel.(pat.)	ok	109	-1	60	109	-1	60	110	-1	33
	Potek tel.(mat.)	ok	94	0	55	94	0	55	104	0	31
	Vitalnost dea	ok	97	-1	54	97	-1	54	103	-1	31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	31
	Omišičenost	ok	109	-1	64	109	-1	64	104	-1	29
	Noge točke	ok	103	0	58	103	0	58	107	0	26
	Vime točke	ok	113	0	64	113	0	64	114	0	29
	Višina križa	ok	99	-1	69	99	-1	69	100	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	30
	Sednična širina	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	30
	Globina telesa	ok	114	0	64	114	0	64	109	0	29
	Nagib križa	ok	107	-1	65	107	-1	65	95	-1	29
	Skočni sklep	ok	93	0	63	93	0	63	94	0	29
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	2	63	95	2	63	94	1	29
	Biclji	ok	102	-1	64	102	-1	64	108	0	29
	Parklji	ok	102	-1	55	102	-1	55	107	0	25
Dolžina vimena	ok	101	1	64	101	1	64	102	0	29	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14658790**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **522/633**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 484341622**
 MG: **A2A2 FH5M+- AA pp* TPM+-**

Datum rojstva: **04.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 43205311 REIFTANZ**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	29
	Vime spredaj	ok	110	0	62	110	0	62	105	0	29
	Centralna vez	ok	97	-1	62	97	-1	62	100	1	28
	Globina vimena	ok	104	0	67	104	0	67	106	-1	30
	Dolžina seskov	ok	91	1	68	91	1	68	89	1	31
	Debelina seskov	ok	88	0	66	88	0	66	89	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	112	1	67	112	1	67	111	0	30
	Čistost vimena	ok	105	0	65	105	0	65	105	0	29

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	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		