



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24527055**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 682.079.528 WERTVOLL**
 Rang po polbratih: **87/171**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 277151319**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 837.552.416 INN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	0	59	115	0	58	111	-1	21
	lbn dk	ok	115	0	65	113	0	64	115	0	24
	Meso indeks dea	ok	94	-2	55	95	-1	52	96	-4	17
	Fitnes indeks dea	ok	108	1	62	108	1	62	100	-1	21
	Eko sel.indeks dea	ok	117		68	116		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	653	1	58	573	5	57	587	-32	25
	Kg maščob dk	ok	25.7	0.4	65	23.1	0.3	64	23.3	0	24
	Kg beljakovin dk	ok	16.5	-0.2	53	14.9	-0.2	52	17.7	-1	23
	% maščob dk	ok	-0.02	0	65	-0.01	0	64	-0.01	0.02	24
	% beljakovin dk	ok	-0.08	0	53	-0.07	-0.01	52	-0.04	0	24
3.Meso	Neto prirast	ok	100	-4	59	101	-2	56	97	-6	19
	Randma dea	ok	94	-2	50	97	0	48	95	-3	15
	Konformacija trupa dea	ok	93	-2	57	93	-1	55	100	-1	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107	0	63	107	0	62	102	0	23
	Perzistenca dea	ok	110	-1	65	108	-2	64	112	0	24
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	103	3	65	103	3	65	102	1	18
	Somatske celice	ok	102	2	62	102	2	62	98	0	21
	Iztok mleka 1-5	ok	108	2	63	107	2	63	109	1	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	0	40	103	0	40	92	0	13
	Potek tel.(pat.)	ok	99	0	62	99	0	61	88	-1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	110	0	52	110	0	52	107	0	28
	Vitalnost dea	ok	102	0	55	102	0	54	97	0	31
7.Zunanost	Okvir točke	no	108	0	63	108	0	63			
	Omišičenost	no	91	-1	58	91	-1	58			
	Noge točke	no	97	-1	53	97	-1	53			
	Vime točke	no	119	2	59	119	2	59			
	Višina križa	no	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina hrbta dea	no	105	0	61	105	0	61			
	Sednična širina	no	102	1	60	102	1	60			
	Globina telesa	no	115	0	59	115	0	59			
	Nagib križa	no	95	-1	60	95	-1	60			
	Skočni sklep	no	103	0	58	103	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	no	101	0	58	101	0	58			
	Bicliji	no	90	-1	58	90	-1	58			
	Parklji	no	99	-1	50	99	-1	50			
Dolžina vimena	no	106	-1	59	106	-1	59				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24527055**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 682.079.528 WERTVOLL**
 Rang po polbratih: **87/171**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 277151319**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rojstva: **20.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 837.552.416 INN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	no	121	0	59	121	0	59			
	Vime spredaj	no	107	2	56	107	2	56			
	Centralna vez	no	102	1	57	102	1	57			
	Globina vimena	no	99	2	61	99	2	61			
	Dolžina seskov	no	74	-1	62	74	-1	62			
	Debelina seskov	no	91	-1	61	91	-1	61			
	Nam.zadnjih seskov	no	119	1	61	119	1	61			
	Nam.prednjih seskov	no	111	2	61	111	2	61			
	Čistost vimena	no	108	0	60	108	0	60			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi