



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44841740**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **219/221**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 267322819**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Datum rojstva: **08.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	-2	65	99	-2	65	115	-1	35
	lbn dk	ok	99	-1	71	99	-1	71	110	1	35
	Meso indeks dea	ok	93	-2	66	93	-1	62	101	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	101	-2	69	101	-2	69	109	-2	36
	Eko sel.indeks dea	ok	104		74	103		73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	98	-2	65	98	-2	65	474	10	36
	Kg maščob dk	ok	-6.9	-1.5	71	-6.9	-1.5	71	12.7	-0.2	35
	Kg beljakovin dk	ok	3.9	0.3	61	3.9	0.3	61	14.6	0.7	35
	% maščob dk	ok	-0.14	-0.01	71	-0.14	-0.01	71	-0.09	-0.01	35
	% beljakovin dk	ok	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61	-0.03	0	35
3.Meso	Neto prirast	ok	95	-3	68	94	-3	65	105	-1	32
	Randma dea	ok	90	-1	62	90	-2	59	96	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	99	-1	67	99	0	63	102	-1	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	102	-1	69	102	-1	69	107	-2	34
	Perzistenca dea	ok	98	2	71	98	2	71	100	0	35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	-1	72	101	-1	72	109	0	31
	Somatske celice	ok	102	-1	69	102	-1	69	113	0	34
	Iztok mleka 1-5	ok	105	1	70	105	1	70	97	0	37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	-4	50	94	-4	50	104	-3	30
	Potek tel.(pat.)	ok	117	-1	61	117	-1	61	113	-1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	96	-1	57	96	-1	56	99	0	34
	Vitalnost dea	ok	114	-2	56	114	-2	56	108	-1	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	-1	69	101	-1	69	102	0	31
	Omišičenost	ok	97	-2	65	97	-2	65	102	0	30
	Noge točke	ok	105	1	59	105	1	59	108	0	28
	Vime točke	ok	102	1	66	102	1	66	101	0	30
	Višina križa	ok	104	0	70	104	0	70	100	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	101	-1	67	101	-1	67	102	0	31
	Sednična širina	ok	101	-1	67	101	-1	67	102	0	31
	Globina telesa	ok	102	-1	66	102	-1	66	104	1	30
	Nagib križa	ok	106	0	66	106	0	66	102	-1	31
	Skočni sklep	ok	103	1	65	103	1	65	100	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107	2	64	107	2	64	107	1	30
	Bicljji	ok	99	1	65	99	1	65	102	0	30
	Parklji	ok	96	0	56	96	0	56	101	0	27
Dolžina vimena	ok	102	1	66	102	1	66	102	-1	30	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44841740**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **219/221**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 267322819**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Datum rojstva: **08.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	110	2	66	110	2	66	106	0	30
	Vime spredaj	ok	97	0	63	97	0	63	101	0	30
	Centralna vez	ok	98	1	63	98	1	63	105	1	29
	Globina vimena	ok	95	-1	68	95	-1	68	96	0	31
	Dolžina seskov	ok	81	0	69	81	0	69	91	0	31
	Debelina seskov	ok	99	0	68	99	0	68	100	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	109	1	67	109	1	67	102	1	31
	Nam.prednjih seskov	ok	101	2	68	101	2	68	97	0	31
	Čistost vimena	ok	105	0	66	105	0	66	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.: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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi