



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 04834999**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **221/221**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 24336695**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	-2	62	90	-2	62			
	lbn dk	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	Meso indeks dea	nm	78	0	58	78	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	93	-2	65	93	-2	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	85		70	85		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	135	-34	61	135	-34	61			
	Kg maščob dk	nm	2.5	-2.7	68	2.5	-2.7	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.3	-0.9	57	-2.3	-0.9	57			
	% maščob dk	nm	-0.04	-0.02	68	-0.04	-0.02	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0.01	57	-0.09	0.01	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	81	0	61	81	0	61			
	Randma dea	ok	82	0	54	82	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	86	0	59	86	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	97	2	68	97	2	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	67	96	0	67			
	Somatske celice	nm	101	0	66	101	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	110	0	67	110	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	91	-4	45	91	-4	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	116	2	56	116	2	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vitalnost dea	nm	110	-1	51	110	-1	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	67	97	0	67			
	Omišičenost	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	Noge točke	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	Vime točke	nm	88	1	63	88	1	63			
	Višina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Sednična širina	nm	95	0	65	95	0	65			
	Globina telesa	nm	101	1	63	101	1	63			
	Nagib križa	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	Skočni sklep	nm	99	0	62	99	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Bicljji	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	Parklji	nm	97	0	54	97	0	54			
	Dolžina vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **221/221**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 24336695**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115	2	63	115	2	63			
	Vime spredaj	nm	94	1	61	94	1	61			
	Centralna vez	nm	92	2	61	92	2	61			
	Globina vimena	nm	83	0	65	83	0	65			
	Dolžina seskov	nm	84	1	67	84	1	67			
	Debelina seskov	nm	101	2	65	101	2	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	89	0	65	89	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	1	65	88	1	65			
	Čistost vimena	nm	93	0	64	93	0	64			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi