



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14712142**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **75 / 86**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 14338100**

Datum rojstva: **23.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 45731528 SILVERSTA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **68 / 86**
 Imetnik: **16078**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	61	99	0	61			
	lbn dk	nm	96	0	67	96	0	67			
	Meso indeks dea	nm	107	0	57	107	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	64	101	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	96	0	70	96	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-9	0	60	-9	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-15.4	0	67	-15.4	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	2.8	0	56	2.8	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.2	0	67	-0.2	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	56	0.04	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	Randma dea	ok	106	0	54	106	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	65	97	0	65			
	Perzistenca dea	nm	92	0	67	92	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	95	0	66	95	0	66			
	Somatske celice	nm	97	0	65	97	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	110	0	44	110	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	55	109	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	94	0	50	94	0	50			
	Vitalnost dea	nm	115	0	49	115	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	66	93	0	66			
	Omišičenost	nm	105	0	61	105	0	61			
	Noge točke	nm	111	0	56	111	0	56			
	Vime točke	nm	92	0	62	92	0	62			
	Višina križa	nm	91	0	66	91	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	63	96	0	63			
	Sednična širina	nm	102	0	63	102	0	63			
	Globina telesa	nm	98	0	62	98	0	62			
	Nagib križa	nm	99	0	63	99	0	63			
	Skočni sklep	nm	96	0	61	96	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	60	96	0	60			
	Bicliji	nm	115	0	61	115	0	61			
	Parklji	nm	110	0	53	110	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14712142**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **75 / 86**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 14338100**

Datum rojstva: **23.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 45731528 SILVERSTA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **68 / 86**
 Imetnik: **16078**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	62	100	0	62			
	Vime spredaj	nm	93	0	59	93	0	59			
	Centralna vez	nm	105	0	59	105	0	59			
	Globina vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
	Dolžina seskov	nm	116	0	65	116	0	65			
	Debelina seskov	nm	108	0	64	108	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	64	97	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	81	0	64	81	0	64			
	Čistost vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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 1802 in 1712

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