



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74839100**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **220 / 229**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13768999**

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **223 / 229**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	64	100	0	64			
	lbn dk	nm	103	0	70	103	0	70			
	Meso indeks dea	nm	91	0	60	91	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	67	104	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	97	0	72	97	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	81	0	63	81	0	63			
	Kg maščob dk	nm	5.9	0	70	5.9	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	1.9	0	59	1.9	0	59			
	% maščob dk	nm	0.03	0	70	0.03	0	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	Randma dea	ok	87	0	57	87	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99	0	68	99	0	68			
	Perzistenca dea	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	69	105	0	69			
	Somatske celice	nm	108	0	68	108	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	85	0	69	85	0	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	48	105	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	60	105	0	60			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	55	106	0	55			
	Vitalnost dea	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	69	106	0	69			
	Omišičenost	nm	103	0	65	103	0	65			
	Noge točke	nm	93	0	59	93	0	59			
	Vime točke	nm	92	0	65	92	0	65			
	Višina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	100	0	67	100	0	67			
	Sednična širina	nm	104	0	66	104	0	66			
	Globina telesa	nm	112	0	65	112	0	65			
	Nagib križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	Skočni sklep	nm	104	0	64	104	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	64	107	0	64			
	Biclj	nm	97	0	64	97	0	64			
	Parklji	nm	88	0	56	88	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74839100**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **220 / 229**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13768999**

Datum rojstva: **28.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **223 / 229**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	0	65	105	0	65			
	Vime spredaj	nm	102	0	62	102	0	62			
	Centralna vez	nm	98	0	63	98	0	63			
	Globina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	Dolžina seskov	nm	94	0	68	94	0	68			
	Debelina seskov	nm	109	0	67	109	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	67	97	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	80	0	67	80	0	67			
	Čistost vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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