



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527060**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 93980074**

Datum rojstva: **20.10.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40100513**

**WALDBRAND**

Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 23**

Rang po polbratih ESI (OEZW): **7 / 23**

MG: **A1A2 AA pp\***

Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	61	109	0	61			
	lbn dk	nm	105	0	67	105	0	67			
	Meso indeks dea	nm	90	0	57	90	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	65	108	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	70	115	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	393	0	61	393	0	61			
	Kg maščob dk	nm	4.9	0	67	4.9	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	9.1	0	56	9.1	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.14	0	67	-0.14	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	Randma dea	ok	88	0	54	88	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	90	0	59	90	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	0	65	104	0	65			
	Perzistenca dea	nm	117	0	68	117	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	66	96	0	66			
	Somatske celice	nm	88	0	65	88	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	115	0	66	115	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	46	104	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	116	0	59	116	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	113	0	52	113	0	52			
	Vitalnost dea	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	66	109	0	66			
	Omišičenost	nm	90	0	61	90	0	61			
	Noge točke	nm	98	0	56	98	0	56			
	Vime točke	nm	117	0	62	117	0	62			
	Višina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	116	0	64	116	0	64			
	Sednična širina	nm	105	0	63	105	0	63			
	Globina telesa	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nagib križa	nm	98	0	63	98	0	63			
	Skočni sklep	nm	99	0	61	99	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106	0	61	106	0	61			
	Bicljji	nm	90	0	61	90	0	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44527060**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 93980074**

Datum rojstva: **20.10.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **7 / 23**  
 Imetnik: **900000**

Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 23**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Parklji	nm	97	0	53	97	0	53			
	Dolžina vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	62	103	0	62			
	Vime spredaj	nm	119	0	59	119	0	59			
	Centralna vez	nm	100	0	60	100	0	60			
	Globina vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	Dolžina seskov	nm	101	0	66	101	0	66			
	Debelina seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	0	64	112	0	64			
	Čistost vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

### 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 1806 in 1805

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi