



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 541  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 541  
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	59	93	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	0	61	64	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.6	0	69	4.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68						
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	71				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	0	61				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	57				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	123	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	110	0	68				106	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	63				107	0	25
	širina zdjelice	nm	114	0	62				102	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	61				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	65				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	0	65				114	0	25
	putice	nm	99	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	101	0	55				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	61				109	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497091**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 541**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **29.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 541**  
 Posjednik: **POLJOP. OBRT BIELETIĆI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	112	0	63				112	0	25
	susp. ligament	nm	104	0	59				108	0	25
	dubina vimena	nm	113	0	67				107	0	25
	duljina sisa	nm	89	0	71				99	0	25
	debljina sisa	nm	87	0	63				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	110	0	68				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	74				101	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	62				102	0	25

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima