



## 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): 439 / 540  
 MG: AA pp\*

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

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 540  
 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	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	59	93	0	59			
	fitnes	ok	102	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	-65	61	64	-65	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.6	-0.6	69	4.6	-0.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	-2.3	57	-0.1	-2.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.03	69	0.03	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	61	101	1	61			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	2	68						
	perzistencija	nm	95	-2	69	95	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	67	97	1	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	-1	52	95	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	5	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-20	61				80		25
	skupna ocj. noge	nm	110	7	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	123	18	72				114		25
	visina križa	nm	110	7	68				106		25
	duljina leđa	nm	109	5	63				107		25
	širina zdjelice	nm	114	3	62				102		25
	dubina trupa	nm	103	1	61				103		25
	položaj zdjelice	nm	96	-9	65				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-2	65				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	13	65				114		25
	putice	nm	99	2	61				97		25
	visina papaka	nm	101	-2	55				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	11	61				109		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): **439 / 540**  
 MG: **AA pp\***

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

Datum rođenja: **29.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 540**  
 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	14	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	112	9	63				112		25
	susp. ligament	nm	104	16	59				108		25
	dubina vimena	nm	113	8	67				107		25
	duljina sisa	nm	89	-2	71				99		25
	debljina sisa	nm	87	-9	63				91		25
	smjer zad. sisa	nm	110	8	68				99		25
	položaj pr. sisa	nm	101	7	74				101		25
	čistoća vimena	nm	106	2	62				102		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 1908 i 1907

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