



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 540  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 540  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-82	-18	65	-82	-18	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	1.4	73	4.1	1.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	-0.9	61	-1.1	-0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.03	73	0.1	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	61	0.02	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	randman	ok	91	-1	60	91	-1	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	71						
	perzistencija	nm	85	1	73	85	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	71	92	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	-1	72	97	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	52	113	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	10	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-27	64				80		25
	skupna ocj. noge	nm	114	-1	60				105		25
	skupna ocj. vime	nm	113	18	75				114		25
	visina križa	nm	105	12	71				106		25
	duljina leđa	nm	107	11	65				107		25
	širina zdjelice	nm	99	2	65				102		25
	dubina trupa	nm	105	2	64				103		25
	položaj zdjelice	nm	89	-8	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	3	68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	126	16	68				114		25
	putice	nm	101	-4	63				97		25
	visina papaka	nm	107	-6	58				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	10	64				109		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 540**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **394 / 540**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	16	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	111	10	66				112		25
	susp. ligament	nm	107	13	62				108		25
	dubina vimena	nm	102	8	70				107		25
	duljina sisa	nm	91	-5	74				99		25
	debljina sisa	nm	92	-14	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	97	11	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	94	10	77				101		25
	čistoća vimena	nm	107	4	65				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