



## 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): 340 / 540  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 540  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	75	103	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	94	0	66			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-3	0	68	-3	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	75	6.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	65	2.9	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	75	0.09	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	70	94	0	68			
	randman	ok	90	0	65	91	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	87	0	75	87	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	73	91	0	73			
	protok mlijeka	nm	99	0	74	99	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	61	99	0	61			
	vitalnost	nm	108	0	60	108	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	77				102	0	33
	visina križa	ok	96	0	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	69				97	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	71				107	0	33
	putice	ok	104	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	108	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				105	0	33



## 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): **340 / 540**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 540**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	0	79				92	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	0	33

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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