

## 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): 640 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	4	76	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	3	85	100		39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	97		34
	fitnes	g	105	1	81	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	82	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	84	77	-13		36
	dnevna kol. masti	g	5.7	3.9	76	1.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	4	76	0.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	92	-4	73	95		34
	randman	g	92	2	72	98		34
	klase mesa	g	99	-3	72	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	5	72	101		36
	perzistencija	g	87	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	94		39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	94		36
	protok mlijeka	g	105	8	83	106		36
	mastitis	g	95		59	98		34
	ciste	g	104		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	71	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-3	77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	3	74	101		35
	vitalnost	g	108	0	70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	107		66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	70	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	93	-3	80	99	-2	33
	visina križa	g	93	1	77	97	1	33
	duljina leđa	g	94	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	96	1	33
	dubina trupa	g	102	1	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	74	103	-2	33
	putice	g	103	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	70	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	70	99	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-2	72	101	-2	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): **640 / 1149**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **749 / 1149**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	94	-2	80	95	-1	33
	debljina sisa	g	100	-2	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	80	-3	83	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	70	93	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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