

## 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): 960 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-4	77	94	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	96	-1	34
	fitnes	g	100	-1	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-282	-85	78	-154	-44	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-4.1	78	-3	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-2.8	77	-4.5	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	94	0	34
	randman	g	89	-1	74	96	-1	34
	klase mesa	g	99	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	100	0	36
	perzistencija	g	86	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	106	1	85	105	0	36
	mastitis	g	92	0	62	97	0	35
	ciste	g	104	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	108	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	92	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	33
	putice	g	101	-1	71	100	-1	33
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	101	1	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): **960 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **956 / 1149**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	78	-1	79	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2208 i 2207

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