

## 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): 766 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 776 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	97	0	34
	fitnes	g	102	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	78	-72	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	-0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	76	-1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	94	0	34
	randman	g	91	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	88	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	36
	mastitis	g	95	0	60	98	0	34
	ciste	g	103	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	99	0	33
	visina križa	g	94	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	101	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): **766 / 1149**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **776 / 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	77	100	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	72	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 2203 i 2112

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