

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339

Spol: M

Datum rođenja: 04.03.2013

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101789974

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 178 / 1171

MG:

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	79	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	99	-1	34
	fitnes	g	100	-1	84	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	95	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-39	80	39	-33	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.8	79	-0.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.5	79	6.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	100	0	34
	randman	g	94	-2	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	94	-1	36
	perzistencija	g	102	0	80	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	112	-2	87	110	-1	36
	mastitis	g	105	1	66	99	-1	35
6.Plodnost	ciste	g	94	0	70	93	0	35
	plodnost	g	90	-2	75	90	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	103	1	73	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	94	-1	33
	visina križa	g	108	1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	74	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	33
	putice	g	112	0	73	109	0	33
	visina papaka	g	109	1	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	74	98	0	33
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	33	
kut pred. vimena	g	94	0	77	91	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200279339**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 1171**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **178 / 1171**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	72	98	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	80	97	0	33
	duljina sisa	g	90	1	83	90	0	33
	debljina sisa	g	108	1	75	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2308 i 2305

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