

## 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): 92 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 91 / 1170  
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	112	-2	78	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	-1	34
	fitnes	g	103	-3	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-26	79	148	-31	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.7	79	3.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.9	78	9.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	94	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	97	-1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	95	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	86	112	0	36
	mastitis	g	105	-3	63	100	-1	35
	ciste	g	94	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	76	106	1	36
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	96	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	98	0	33
	putice	g	112	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	109	-1	65	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	96	1	76	92	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): **92 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 1170**  
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	71	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	91	1	83	90	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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