

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101789974

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 136 / 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	selekcijski indeks	g	110	0	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	34
	fitnes	g	101	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	80	72	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	79	7.4	0	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	99	0	77	100	0	34
	randman	g	96	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	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	114	0	87	111	0	36
	mastitis	g	104	0	65	100	0	35
	ciste	g	94	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	95	0	33
	visina križa	g	107	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	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	108	0	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	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

Spol: M

Datum rođenja: 04.03.2013

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101789974

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 136 / 1171

MG:

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	90	0	33
	debljina sisa	g	107	0	75	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2305 i 2304

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