

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1171

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	100	0	39
	fitnes	g	112	1	84	105	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-37	80	-100	-37	40
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1	80	-10.3	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.2	79	-2.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	39
	randman	g	103	-1	75	98	0	38
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	99	0	40
	perzistencija	g	111	0	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	109	0	40
	protok mlijeka	g	88	-1	86	100	-1	41
	mastitis	g	112	-1	65	109	-1	38
	ciste	g	95	1	70	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	100	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	40
	vitalnost	g	103	0	73	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	97	0	35
	visina križa	g	107	-2	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	75	107	1	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	105	1	73	104	1	35
	položaj zdjelice	g	97	-2	77	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	94	1	35
	putice	g	115	0	73	110	0	35
	visina papaka	g	112	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	35
kut pred. vimena	g	100	2	77	95	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1171

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	35

### 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 2312 i 2308

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