

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 1171

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	39
	fitnes	g	114	0	82	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	133	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	78	-3.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	5.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	39
	randman	g	104	0	73	99	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	39
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	84	104	0	40
	mastitis	g	116	0	59	111	0	37
	ciste	g	97	0	66	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	39
	vitalnost	g	102	0	71	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	0	35
	visina križa	g	110	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	95	0	35
	putice	g	117	0	71	111	0	35
	visina papaka	g	112	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	35
kut pred. vimena	g	98	0	74	95	0	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 1171

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	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 2109 i 2108

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