

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	39
	fitnes	g	113	0	82	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	78	116	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	78	-3.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	4.7	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	104	0	75	102	0	39
	randman	g	104	0	74	99	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	101	0	39
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	84	103	0	40
	mastitis	g	115	0	60	111	0	37
	ciste	g	97	0	67	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	39
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	35
	visina križa	g	109	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	104	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	100	0	75	95	0	35
	putice	g	116	0	71	111	0	35
	visina papaka	g	113	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	35
kut pred. vimena	g	98	0	74	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200410822**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 1171**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 1171**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	106	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2203 i 2112

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