

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 1169

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 1169

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	7	76	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	5	85	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	4	74	101	-1	39
	fitnes	g	113	2	81	106	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	5	83	107		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	319	78	147	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-0.1	7.7	77	-3.2	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	7.8	76	5.7	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.07	77	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	76	0	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	102	-2	39
	randman	g	105	8	73	99	0	38
	klase mesa	g	101	1	72	102	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	72	101	-4	39
	perzistencija	g	109	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	112	2	42
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	109	1	40
	protok mlijeka	g	94	2	84	105	-1	40
	mastitis	g	115		59	111		37
	ciste	g	98		66	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	71	101	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	2	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	-2	39
	vitalnost	g	100	2	71	95	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105		66	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	80	108	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	4	70	107	2	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	103	-3	81	99	-1	35
	visina križa	g	110	2	77	109	2	36
	duljina leđa	g	106	1	73	108	1	35
	širina zdjelice	g	106	1	72	105	1	35
	dubina trupa	g	104	2	71	104	1	35
	položaj zdjelice	g	100	2	74	106	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	74	95	-2	35
	putice	g	118	1	70	111	-1	35
	visina papaka	g	114	1	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	-2	35
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	95	-2	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): **184 / 1169**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 1169**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	103	0	35
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	108	1	80	95	0	36
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	70	102	0	34
	čistoća vimena	g	98	1	71	98	1	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 2104 i 2103

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