

## 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): **275 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 634**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	69				106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	75	99	-1	75	102	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	100	0	66	102	0	35
	fitnes	ok	110	0	73				105	1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	17	-56	69	17	-56	69	200	-35	36
	dnevna kol. masti	ok	-6.1	-1.4	75	-6.1	-1.4	75	-1.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.7	-2.1	65	1.7	-2.1	65	6.5	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0.01	75	-0.09	0.01	75	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	-0.01	65	0.01	-0.01	65	-0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	-1	69	104	0	36
	randman	ok	97	0	64	99	1	62	99	0	35
	klase mesa	ok	100	0	69	100	0	67	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73				105	1	38
	perzistencija	ok	110	1	75	110	1	75	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	76				109	-1	39
	broj somatskih stanica	ok	113	0	73	113	0	73	107	-1	36
	protok mlijeka	ok	93	-2	74	93	-2	74	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	56	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	65	99	-1	65	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	60	107	0	36
	vitalnost	ok	97	-1	59	97	-1	59	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	79				107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69				105	1	35
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	65				105	0	35
	skupna ocj. vime	ok	106	1	79				100	0	35
	visina križa	ok	107	0	76				108	0	36
	duljina leđa	ok	105	0	71				107	0	35
	širina zdjelice	ok	104	-1	71				104	0	35
	dubina trupa	ok	102	0	70				103	0	35
	položaj zdjelice	ok	96	1	73				104	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	73				101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				97	-1	35
	putice	ok	118	-1	69				112	0	35
	visina papaka	ok	111	0	62				108	0	35
dulj. pred. vimena	ok	94	1	69				93	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 polubraču SI (GZW): 275 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 84 / 634  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	70				101	0	35
	kut pred. vimena	ok	101	3	72				96	1	35
	susp. ligament	ok	110	1	67				105	0	35
	dubina vimena	ok	109	0	76				102	0	35
	duljina sisa	ok	107	0	79				95	1	36
	debljina sisa	ok	108	2	71				106	0	35
	smjer zad. sisa	ok	110	1	76				102	0	35
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				99	0	35
	položaj zad. sisa	ok	105		67				102		34
	čistoća vimena	ok	97	1	70				97	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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