

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 880 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 949 / 1170  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	76	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	95	-1	35
	fitnes	g	92	-2	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	82	94	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-8	77	8	-27	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.1	76	5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.3	76	8.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	76	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	97	-1	35
	randman	g	89	-1	73	92	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	90	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	77	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	83	104	0	36
	mastitis	g	94	-1	60	102	0	34
	ciste	g	93	-1	66	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	71	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	106	0	36
	vitalnost	g	96	-2	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	90	0	33
	visina križa	g	107	-2	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	104	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	74	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	97	-1	33
	putice	g	106	0	69	105	-1	33
	visina papaka	g	105	0	60	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	100	-1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	73	93	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **880 / 1170**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **949 / 1170**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	97	1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	90	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	71	98	0	33

### 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 2208 i 2207

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