

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722

Spol: M

Datum rođenja: 16.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101906189

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 901 / 1171

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	77	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	96	0	35
	fitnes	g	93	0	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-72	78	-97	-38	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	-1.3	77	1.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.8	77	4.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	77	0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	-1	35
	randman	g	91	0	74	93	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	73	90	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	-1	36
	mastitis	g	94	0	62	102	0	35
	ciste	g	94	0	67	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	75	106	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	1	82	89	0	33
	visina križa	g	107	1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	106	1	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	96	-1	33
	putice	g	104	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	103	-2	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	93	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722

Spol: M

Datum rođenja: 16.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101906189

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 901 / 1171

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	98	1	33
	dubina vimena	g	96	0	78	96	1	33
	duljina sisa	g	104	-1	82	98	-1	33
	debljina sisa	g	111	-1	73	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	2	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	1	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 2308 i 2305

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