

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101906189

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 853 / 1171

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	75	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	2	72	95	-1	35
	fitnes	g	93	-1	80	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-66	76	72	-31	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.3	75	7.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.2	75	10.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	75	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	73	98	0	35
	randman	g	90	1	71	92	0	35
	klase mesa	g	95	2	70	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	71	91	0	36
	perzistencija	g	107	-5	76	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	82	105	0	36
	mastitis	g	96	1	58	103	0	34
	ciste	g	93	0	64	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	91	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	73	107	0	36
	vitalnost	g	97	1	69	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	87	1	79	90	1	33
	visina križa	g	111	-1	76	106	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	70	103	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	98	0	33
	putice	g	106	-1	68	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	97	1	71	94	1	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7101906189

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 853 / 1171

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	97	0	33
	dubina vimena	g	95	-2	75	96	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	79	98	0	33
	debljina sisa	g	112	-1	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	82	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	70	90	1	32
	čistoća vimena	g	95	-1	70	97	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 2108 i 2106

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