

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 90**
MG: **F1H+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 90**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	2	79	97	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	87	98	3	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	97	-1	34
	fitnes	g	104	1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	97	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	75	80	0	133	39
	dnevna kol. masti	g	4.8	3.1	80	0.8	5.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	2	79	-5.2	3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	-0.06	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	34
	randman	g	91	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	100	0	36
	perzistencija	g	112	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	80	100	1	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	36
	mastitis	g	100	-1	65	99	0	33
	ciste	g	105	1	69	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	99	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	1	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	92	0	35
	visina križa	g	108	1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	106	1	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	113	1	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	90	0	72	91	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167

Spol: M

Datum rođenja: 24.04.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 42174057 MERU

Majka: HR 3102004833

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 90

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 90

MG: F1H+- F4H+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	92	1	35
	susp. ligament	g	107	1	70	102	0	34
	dubina vimena	g	101	1	79	95	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	98	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-1	74	108	0	34

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 2512 i 2511

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		