

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201277104
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 179
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200273894

Datum rođenja: 21.04.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 179
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	82	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	0	35
	fitnes	g	103	0	85	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	87	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	5	88	-234	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-0.6	86	-3.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0.1	85	-3.3	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	86	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	96	0	35
	randman	g	103	-1	77	100	0	35
	klase mesa	g	94	1	76	95	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	76	94	0	36
	perzistencija	g	100	-1	87	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	88	99	0	36
	mastitis	g	103	-1	69	100	0	35
	ciste	g	101	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	70	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	103	0	36
	vitalnost	g	96	0	74	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	1	86	98	0	36
	visina križa	g	108	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	109	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	75	104	-1	36
	dubina trupa	g	106	0	74	106	1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	78	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	99	0	36
	putice	g	104	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	67	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	95	1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201277104**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 179**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200273894**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 179**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	101	0	36
	susp. ligament	g	94	0	73	98	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	80	95	-1	36
	duljina sisa	g	97	-1	84	91	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	101	-1	35

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 2608 i 2607

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima