

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836439

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1200929368

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1687 / 3215

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1693 / 3215

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	81	114	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	107	-2	85	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-25	83	458	-30	47
	dnevna kol. masti	g	17.3	-1.1	82	13.7	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.7	82	15.4	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	82	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	82	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	0	44
	randman	g	106	-1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	76	103	-1	43
	perzistencija	g	104	0	82	109	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	88	92	-1	47
	mastitis	g	107	-1	69	99	-1	41
	ciste	g	104	-1	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	107	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	76	98	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	71	92	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	108	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	91	-1	44
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	79	113	0	45
	putice	g	97	-1	74	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836439
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1687 / 3215
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 03.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1693 / 3215
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	107	0	44
	susp. ligament	g	102	0	73	102	0	43
	dubina vimena	g	110	-1	81	104	-1	45
	duljina sisa	g	97	-1	84	92	0	46
	debljina sisa	g	95	-1	75	94	-1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	78	101	0	44

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima