

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2025

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 9201509895

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 3215

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	119	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	12	82	377	-29	46
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0.1	81	8.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.3	80	9.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	44
	randman	g	107	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	102	0	43
	perzistencija	g	113	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	99	-1	47
	mastitis	g	105	2	67	103	-1	40
	ciste	g	106	0	70	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	108	-1	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	115	-1	46
	visina križa	g	112	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	111	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 3215
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 3215
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	72	106	-1	43
	dubina vimena	g	121	-1	80	116	0	45
	duljina sisa	g	86	-1	83	86	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	2	76	97	2	43

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima