

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 3172

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 3172

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	81	405	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	81	14.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	80	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	101	0	44
	randman	g	113	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	114	0	47
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	97	0	47
	mastitis	g	107	0	67	111	0	41
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	112	0	46
	visina križa	g	115	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	110	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	108	0	45
	putice	g	106	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	106	0	44
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201483900

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 3172

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 3172

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	95	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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima