

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 5201483900

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 3215

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	114	-2	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-13	81	397	-8	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	81	14	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.1	80	12.6	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	102	1	44
	randman	g	111	-2	77	105	0	44
	klase mesa	g	111	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	75	105	0	43
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	114	0	47
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	96	-1	47
	mastitis	g	106	-1	68	109	-2	41
	ciste	g	104	0	71	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	111	-1	46
	visina križa	g	115	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	111	1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	95	-1	44
	dubina trupa	g	106	-1	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	108	0	45
	putice	g	105	-1	74	103	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	105	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	87	0	75	101	0	44

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): 214 / 3215

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 3215

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	78	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	81	108	-1	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	89	0	46
	debljina sisa	g	87	0	76	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	96	1	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
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