

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): **186 / 2628**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201483900**

Datum rođenja: **20.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 2628**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	104	0	44
	fitnes	g	117	-2	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-92	82	431	-56	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.6	81	14.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-2.1	80	12.8	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	81	-0.04	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	102	0	44
	randman	g	113	0	77	106	1	44
	klase mesa	g	111	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	107	0	43
	perzistencija	g	103	0	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	114	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	88	96	-1	47
	mastitis	g	108	-1	66	112	-1	40
	ciste	g	104	-1	70	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	92	-2	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-2	85	112	-1	46
	visina križa	g	116	-1	80	111	0	45
	duljina leđa	g	111	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	107	-1	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	103	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	108	1	45
	putice	g	107	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	101	-1	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): 186 / 2628

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 2628

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	98	-3	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	114	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	86	-1	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	76	95	1	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima