

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): 1809 / 3172**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201509895**

Datum rođenja: **16.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 798 / 3172**
 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	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	119	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	82	406	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	81	9.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	80	9.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	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	114	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	100	0	46
	mastitis	g	103	0	66	104	0	40
	ciste	g	106	0	69	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	116	0	46
	visina križa	g	112	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	111	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	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): 1809 / 3172
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 3172
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	122	0	79	116	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	86	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	116	0	46
	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	88	0	75	95	0	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 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	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