

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): 1714 / 3045
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 3045
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	119	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-41	82	406	-32	46
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-0.7	81	9.6	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.7	80	9.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.02	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	102	-2	43
	perzistencija	g	113	1	81	106	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	100	0	46
	mastitis	g	103	-2	66	104	-1	40
	ciste	g	106	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	121	0	85	116	0	46
	visina križa	g	112	0	80	117	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	111	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	105	1	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	-1	78	111	0	44
	putice	g	98	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	98	-1	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	99	-1	43

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201509895

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1714 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZ): 744 / 3045

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	101	0	44
	susp. ligament	g	108	-2	71	107	-1	43
	dubina vimena	g	122	0	79	116	-1	45
	duljina sisa	g	87	1	83	86	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	75	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 2604 i 2601

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