

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1689 / 3045
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 3045
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	79	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	-1	34
	fitnes	g	118	0	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	85	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-56	81	365	-34	42
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.9	80	10.7	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.4	80	10	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	34
	randman	g	102	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	102	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	104	-2	36
	perzistencija	g	111	1	80	106	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	111	-1	36
	protok mlijeka	g	88	1	87	94	0	36
	mastitis	g	121	1	66	109	0	34
	ciste	g	102	1	70	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	110	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-2	68	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	112	-2	85	112	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	74	93	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	78	107	-1	36
	putice	g	106	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	103	1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1689 / 3045
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 3045
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	105	-1	36
	susp. ligament	g	101	-1	71	106	0	35
	dubina vimena	g	112	-2	80	110	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	97	1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	100	0	35

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