

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842088

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 448 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 90 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	119	-1	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-18	82	295	-29	46
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.8	81	16.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0.1	80	12.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	98	0	44
	randman	g	110	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	115	0	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-2	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	91	1	87	99	0	46
	mastitis	g	117	-3	66	109	-1	39
	ciste	g	101	1	69	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	-1	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	132	0	85	121	-1	46
	visina križa	g	113	0	79	101	1	45
	duljina leđa	g	103	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	77	114	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	-1	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842088

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	76	116	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	124	0	79	115	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	75	98	2	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima