

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842088

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 401 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 78 / 2628

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	78	119	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	110	-3	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	-1	43
	fitnes	g	121	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-97	80	343	-108	45
	dnevna kol. masti	g	14.3	-3.4	80	17.4	-3.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-3.1	79	13.4	-3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	0.04	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	0	44
	randman	g	111	0	75	105	-1	44
	klase mesa	g	97	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	73	111	0	42
	perzistencija	g	113	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	99	0	46
	mastitis	g	118	0	64	110	-1	39
	ciste	g	100	0	68	98	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	95	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	132	-3	84	122	-1	46
	visina križa	g	113	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	92	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	98	-2	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	114	1	44
	putice	g	101	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	102	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	100	-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 polubračići SI (GZW): 401 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 78 / 2628

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	76	117	0	44
	susp. ligament	g	113	0	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	123	-2	79	116	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	3	74	96	1	42

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