

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): **343 / 2602**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201577980**

Datum rođenja: **18.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 2602**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	121	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	79	451	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	79	20.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	78	16.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	111	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	113	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	99	0	46
	mastitis	g	118	0	63	111	0	38
	ciste	g	100	0	67	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	135	0	84	123	0	46
	visina križa	g	113	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	113	0	44
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842088

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračićima (GZW): 343 / 2602

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračićima (OEZW): 68 / 2602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	75	117	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	125	0	79	116	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	73	95	0	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 2511 i 2508
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