

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): 258 / 2232

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): 05.08.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		78	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	104		75	104		43
	fitnes	g	121		82	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	132		84	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642		79	451		45
	dnevna kol. masti	g	17.7		79	20.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		78	16.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	98		44
	randman	g	111		75	106		44
	klase mesa	g	98		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		73	111		42
	perzistencija	g	113		79	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		84	114		46
	broj somatskih stanica	g	125		80	112		45
	protok mlijeka	g	90		86	99		46
	mastitis	g	118		63	111		38
	ciste	g	100		67	99		40
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	98		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	104		43
	vitalnost	g	101		71	108		42
	poremećaj plodnosti	g	98		68	96		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	95		42
	skupna ocj. noge	g	112		67	114		41
	skupna ocj. vime	g	135		84	123		46
	visina križa	g	113		79	102		44
	duljina leđa	g	102		74	98		43
	širina zdjelice	g	94		73	93		43
	dubina trupa	g	103		72	100		43
	položaj zdjelice	g	104		76	99		44
	kut skoč. zgloba	g	108		77	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	113		44
	putice	g	101		71	105		42
	visina papaka	g	103		63	103		40
	dulj. pred. vimena	g	116		72	112		43
	dulj. zad. vimena	g	103		73	101		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): 258 / 2232

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): 05.08.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 49 / 2232

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123		75	117		43
	susp. ligament	g	113		70	106		42
	dubina vimena	g	125		79	116		44
	duljina sisa	g	105		82	98		45
	debljina sisa	g	94		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	110		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	119		86	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	110		78	101		44
	čistoća vimena	g	102		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		73	95		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 2508 i 2504
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