

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863993

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 2232

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201606690

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 2232

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		78	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	117		76	107		43
	fitnes	g	112		83	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622		80	370		45
	dnevna kol. masti	g	18.3		79	18.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		78	13.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		44
	randman	g	118		75	108		43
	klase mesa	g	112		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		73	107		42
	perzistencija	g	109		79	107		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		84	118		46
	broj somatskih stanica	g	117		80	117		45
	protok mlijeka	g	98		86	91		46
	mastitis	g	115		64	112		38
	ciste	g	102		68	101		40
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	96		73	96		42
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	104		43
	vitalnost	g	97		72	107		42
	poremećaj plodnosti	g	97		68	96		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	98		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	108		41
	skupna ocj. vime	g	120		84	116		46
	visina križa	g	111		79	111		44
	duljina leđa	g	102		74	104		43
	širina zdjelice	g	97		73	101		43
	dubina trupa	g	102		73	109		42
	položaj zdjelice	g	103		76	97		43
	kut skoč. zgloba	g	108		77	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	113		77	110		44
	putice	g	99		72	101		42
	visina papaka	g	105		64	103		39
	dulj. pred. vimena	g	105		72	108		42
	dulj. zad. vimena	g	93		73	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863993

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 2232

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201606690

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 2232

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		76	112		43
	susp. ligament	g	107		71	105		42
	dubina vimena	g	116		79	111		44
	duljina sisa	g	93		83	93		45
	debljina sisa	g	94		74	92		43
	smjer zad. sisa	g	100		80	97		45
	položaj prednjih sisa	g	117		87	111		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	100		44
	čistoća vimena	g	102		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima