

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201497896
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200709431

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 91
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 91
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102		79	96		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		89	100		44
	indeks mesnatosti	g	98		73	101		34
	fitnes	g	97		81	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	99		84	96		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250		84	-61		42
	dnevna kol. masti	g	11		83	-1.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		82	1.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		83	0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		82	0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	98		74	97		35
	randman	g	94		74	100		34
	klase mesa	g	103		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		71	96		33
	perzistencija	g	102		83	101		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	98		39
	broj somatskih stanica	g	100		79	97		36
	protok mlijeka	g	90		85	92		36
	mastitis	g	104		60	101		29
	ciste	g	95		65	96		31
	mirnoća kod mužnje	g	97		63	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	93		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	97		34
	vitalnost	g	109		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	102		65	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	93		37
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	100		34
	skupna ocj. noge	g	98		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	102		82	101		36
	visina križa	g	99		78	92		36
	duljina leđa	g	96		73	93		36
	širina zdjelice	g	106		71	103		35
	dubina trupa	g	97		70	94		35
	položaj zdjelice	g	92		74	94		35
	kut skoč. zgloba	g	106		75	104		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	103		35
	putice	g	102		69	102		34
	visina papaka	g	98		60	95		31
	dulj. pred. vimena	g	100		70	102		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201497896
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200709431

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 91
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 91
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87		71	90		35
	kut pred. vimena	g	108		74	107		35
	susp. ligament	g	87		68	89		34
	dubina vimena	g	103		78	103		36
	duljina sisa	g	101		82	105		37
	debljina sisa	g	101		72	103		35
	smjer zad. sisa	g	110		78	106		36
	položaj prednjih sisa	g	101		85	97		36
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	101		35
	čistoća vimena	g	98		71	97		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	98		32

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 2604 i 2601

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima