

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201864352
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 70
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 70
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	111		30
	indeks mesnatosti	g	112		71	107		22
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	120		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973		75	656		28
	dnevna kol. masti	g	19.1		74	14.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		73	17.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		74	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	106		71	105		22
	randman	g	114		70	109		21
	klase mesa	g	107		69	102		22
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		65			
	perzistencija	g	109		74	96		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80			
	broj somatskih stanica	g	110		75	96		28
	protok mlijeka	g	108		82	89		29
	mastitis	g	105		53			
	ciste	g	98		56			
	mirmoća kod mužnje	g	91		58	96		23
6.Plodnost	plodnost	g	105		63			
	lakoća tel. paternalna	g	99		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	106		61			
	poremećaj plodnosti	g	108		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		26
	skupna ocj. noge	g	96		59	100		24
	skupna ocj. vime	g	97		80	106		29
	visina križa	g	100		74	100		28
	duljina leđa	g	97		68	98		27
	širina zdjelice	g	100		67	99		26
	dubina trupa	g	89		66	96		26
	položaj zdjelice	g	101		70	96		27
	kut skoč. zgloba	g	110		71	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	95		27
	putice	g	100		65	101		26
	visina papaka	g	96		55	98		23
	dulj. pred. vimena	g	94		66	101		26
	dulj. zad. vimena	g	89		66	99		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201864352

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 70

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 4201497896

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 70

Posjednik: MATO IMBRIŠAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		70	100		27
	susp. ligament	g	91		63	95		25
	dubina vimena	g	106		74	108		28
	duljina sisa	g	91		78	94		29
	debljina sisa	g	95		68	98		27
	smjer zad. sisa	g	106		75	107		28
	položaj prednjih sisa	g	107		83	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	102		27
	čistoća vimena	g	102		67	99		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		64			

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima