

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450534**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 81**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201209490**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 81**
Posjednik: **IVAN VRBANAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75	105		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	106		38
	indeks mesnatosti	g	106		73	103		33
	fitnes	g	107		79	98		36
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	103		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435		78	345		34
	dnevna kol. masti	g	6.1		77	6.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		76	9.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	98		74	98		33
	randman	g	109		72	105		32
	klase mesa	g	102		71	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	101		31
	perzistencija	g	99		77	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	100		37
	broj somatskih stanica	g	99		77	97		34
	protok mlijeka	g	92		83	96		34
	mastitis	g	111		56	105		27
	ciste	g	100		62	98		29
	mirmoća kod mužnje	g	96		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	96		31
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	98		32
	vitalnost	g	103		67	102		31
	poremećaj plodnosti	g	108		62	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	101		33
	skupna ocj. noge	g	105		62	104		30
	skupna ocj. vime	g	104		81	104		34
	visina križa	g	107		77	101		35
	duljina leđa	g	100		72	100		34
	širina zdjelice	g	101		70	102		33
	dubina trupa	g	106		69	103		33
	položaj zdjelice	g	97		73	91		33
	kut skoč. zgloba	g	100		73	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		73	107		33
	putice	g	105		68	103		33
	visina papaka	g	101		58	100		29
	dulj. pred. vimena	g	109		69	107		33
	dulj. zad. vimena	g	90		69	90		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 81
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201209490

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 81
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		72	109		33
	susp. ligament	g	89		66	91		32
	dubina vimena	g	110		76	109		34
	duljina sisa	g	109		80	109		34
	debljina sisa	g	110		71	104		33
	smjer zad. sisa	g	95		77	96		34
	položaj prednjih sisa	g	88		83	92		34
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	93		33
	čistoća vimena	g	102		70	100		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	101		30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima