

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624455
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201103187

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 86
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 86
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		77	103		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		87	100		43
	indeks mesnatosti	g	112		74	107		33
	fitnes	g	98		81	98		37
	ekološki selekc. indeks	g	110		83	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96		80	-8		40
	dnevna kol. masti	g	12		80	1.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		79	-0.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		80	0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0		39
3.Meso	neto prirast	g	109		75	104		33
	randman	g	106		74	107		32
	klase mesa	g	112		73	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		71	101		31
	perzistencija	g	103		80	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	103		37
	broj somatskih stanica	g	102		79	102		34
	protok mlijeka	g	110		85	100		34
	mastitis	g	104		60	104		28
	ciste	g	95		64	97		29
	mirnoća kod mužnje	g	109		63	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	88		71	93		31
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		32
	vitalnost	g	104		69	102		31
	poremećaj plodnosti	g	95		65	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	100		33
	skupna ocj. noge	g	102		64	104		31
	skupna ocj. vime	g	105		83	104		34
	visina križa	g	95		78	100		35
	duljina leđa	g	101		73	100		34
	širina zdjelice	g	108		72	106		33
	dubina trupa	g	100		70	99		33
	položaj zdjelice	g	89		74	90		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	105		33
	putice	g	112		70	106		33
	visina papaka	g	104		60	100		30
	dulj. pred. vimena	g	97		70	99		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624455
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201103187

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 86
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 86
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		71	93		33
	kut pred. vimena	g	103		74	102		33
	susp. ligament	g	94		68	95		32
	dubina vimena	g	108		78	107		34
	duljina sisa	g	99		82	105		35
	debljina sisa	g	97		72	99		34
	smjer zad. sisa	g	104		79	101		34
	položaj prednjih sisa	g	97		85	96		34
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	96		34
	čistoća vimena	g	99		71	99		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	97		31

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 2512 i 2511

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