

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201483103**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201191525**

Datum rođenja: **02.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	78	99	-1	35
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	67	104	1	30
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97	-1	61	97	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	67	92	-1	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	105		34
	skupna ocj. mišićavost	g	86		67	92		32
	skupna ocj. noge	g	105		60	107		29
	skupna ocj. vime	g	102		80	110		33
	visina križa	g	110		76	106		34
	duljina leđa	g	105		70	104		33
	širina zdjelice	g	103		69	104		32
	dubina trupa	g	100		67	102		32
	položaj zdjelice	g	101		72	96		32
	kut skoč. zgloba	g	98		72	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	119		72	113		32
	putice	g	99		66	103		32
	visina papaka	g	97		56	99		28
	dulj. pred. vimena	g	110		67	112		32
	dulj. zad. vimena	g	99		68	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201483103**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201191525**

Datum rođenja: **02.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		71	106		32
	susp. ligament	g	90		65	94		31
	dubina vimena	g	103		75	106		33
	duljina sisa	g	104		80	103		34
	debljina sisa	g	95		70	96		32
	smjer zad. sisa	g	96		76	105		33
	položaj prednjih sisa	g	83		83	97		34
	položaj zadnjih sisa	g	87		74	97		33
	čistoća vimena	g	99		68	98		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	99		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima