

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): 20.11.2025
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	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	78	99	0	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	0	67	104	0	30
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	61	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	59	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	92	0	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	110	0	33
	visina križa	g	110	0	76	106	0	34
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	100	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	113	0	32
	putice	g	99	0	66	103	0	32
	visina papaka	g	97	0	56	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	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): **20.11.2025**
 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	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	90	0	65	94	0	31
	dubina vimena	g	103	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	95	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	67	99	0	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima