

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): **61 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201191525**

Datum rođenja: **02.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 92**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	0	79	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	84	118	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	83	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	81	4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	83	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	100	0	83	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	99	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	62	96	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	91	0	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	107	0	34
	visina križa	g	108	0	77	106	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	112	0	33
	putice	g	99	0	67	103	0	32
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	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): **61 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201191525**

Datum rođenja: **02.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 92**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	86	0	65	93	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	74	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	99	0	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 2607 i 2606

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