

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): **68 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201191525**

Datum rođenja: **02.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 92**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92	-1	80	96	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-51	84	98	-20	41
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1	83	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.3	82	3.7	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	83	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	0	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	101	-1	31
	perzistencija	g	100	0	83	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	82	98	-1	37
	broj somatskih stanica	g	89	-1	77	99	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	62	96	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	69	90	-1	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	68	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	107	0	34
	visina križa	g	107	-1	77	105	-1	34
	duljina leđa	g	103	1	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	101	1	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	72	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	73	112	0	33
	putice	g	101	2	67	103	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	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): **68 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201191525**

Datum rođenja: **02.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 92**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	105	0	32
	susp. ligament	g	86	0	66	92	-1	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	106	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	1	34
	debljina sisa	g	96	1	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	74	94	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	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 2608 i 2607

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