

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576508**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 92**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201230300**

Datum rođenja: **02.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 92**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	34
	fitnes	g	111	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	80	243	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	80	16.4	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.1	0	79	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.13	0	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	34
	randman	g	107	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	100	0	32
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	91	0	35
	mastitis	g	115	0	60	105	0	28
	ciste	g	101	0	65	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	63	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	35
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	putice	g	108	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	96	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 92
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 92
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	117	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima