

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): **8 / 81**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201230300**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 81**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	33
	fitnes	g	114	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	78	238	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	11	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	11.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	33
	randman	g	108	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	102	0	31
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	84	91	0	35
	mastitis	g	117	0	59	105	0	28
	ciste	g	103	0	63	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	34
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	putice	g	108	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	94	0	33

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): 8 / 81

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 81

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	95	0	67	92	0	33
	dubina vimena	g	117	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	98	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima