

## 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 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 21 / 53  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	105	0	33
	fitnes	g	113	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	105	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	0	73	347	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	73	15.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	72	15.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	33
	randman	g	109	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	81	93	0	33
	mastitis	g	113	0	54	103	0	26
	ciste	g	106	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	77	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	107	0	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	29
	visina križa	g	103	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	108	0	68	107	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	108	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	98	0	28
	putice	g	109	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	95	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	27	

## 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 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201230300**

Datum rođenja: **02.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 53**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	93	0	26
	dubina vimena	g	115	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	99	0	27

### 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 2402 i 2312

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