

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 53  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 53  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	73	111	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	82	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	123	1	73	111	1	33
	fitnes	g	102	-2	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	80	105	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-49	74	427	-56	31
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.1	73	15.1	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.5	72	15.1	-2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	73	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	109	-1	33
	randman	g	116	1	72	107	2	32
	klase mesa	g	121	1	72	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	100	-1	30
	perzistencija	g	109	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	93	1	82	92	0	33
	mastitis	g	108	-1	55	103	0	26
	ciste	g	96	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	70	97	-1	30
	vitalnost	g	93	-2	67	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	103	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	65	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	102	0	29
	visina križa	g	101	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	102	-1	27
	širina zdjelice	g	101	-1	67	105	0	27
	dubina trupa	g	101	-1	65	103	-1	27
	položaj zdjelice	g	86	-1	70	94	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	95	0	28
	putice	g	102	1	65	102	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	108	1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	27
kut pred. vimena	g	100	-2	69	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 53**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 53**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	63	94	0	26
	dubina vimena	g	98	0	74	100	0	28
	duljina sisa	g	94	1	78	100	1	29
	debljina sisa	g	107	1	67	106	1	27
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	99	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	-1	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima