

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577806  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 61  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 61  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	72	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	83	116	-2	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	96	0	34
	fitnes	g	110	1	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-79	74	711	-68	34
	dnevna kol. masti	g	19.5	-4.3	74	19.9	-3.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-3.2	72	22.6	-2.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	-0.11	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	72	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	96	-1	34
	randman	g	89	1	71	98	1	34
	klase mesa	g	92	-1	69	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	102	-1	31
	perzistencija	g	107	-1	74	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	74	102	1	34
	protok mlijeka	g	104	-1	80	102	0	35
	mastitis	g	102	0	53	100	-1	27
	ciste	g	104	0	58	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	65	98	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	75	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	101	-1	32
	vitalnost	g	110	0	64	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	59	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	64	90	1	28
	skupna ocj. noge	g	110	-1	57	109	1	26
	skupna ocj. vime	g	114	1	78	111	1	30
	visina križa	g	98	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	102	-2	69	101	-1	30
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	101	1	28
	položaj zdjelice	g	102	1	70	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	124	1	69	119	1	29
	putice	g	100	1	64	102	2	28
	visina papaka	g	92	-1	53	95	0	25
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	65	114	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	103	-1	29
kut pred. vimena	g	109	0	68	110	1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577806**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 61**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **13.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 61**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	62	101	-1	27
	dubina vimena	g	104	1	73	106	2	30
	duljina sisa	g	92	1	78	101	1	31
	debljina sisa	g	86	1	68	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	110	0	30
	položaj prednjih sisa	g	110	1	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	71	108	1	29
	čistoća vimena	g	100	-1	67	100	-1	29

### 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 2404 i 2402

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