

## 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 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 13.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 45  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	69	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	80	119	0	37
	indeks mesnatosti	g	89	0	66	95	0	30
	fitnes	g	109	0	75	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	0	71	824	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	70	24.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	69	26.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	69	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	0	67	97	0	30
	randman	g	88	0	66	96	0	30
	klase mesa	g	92	0	64	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	104	0	30
	perzistencija	g	107	0	70	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	71	102	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	78	101	0	34
	mastitis	g	99	0	50	99	0	26
	ciste	g	102	0	56	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	102	0	31
	vitalnost	g	112	0	63	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	61	89	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	54	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	75	110	0	29
	visina križa	g	99	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	106	0	65	104	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	63	99	0	26
	dubina trupa	g	99	0	62	100	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	66	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	67	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	67	118	0	27
	putice	g	99	0	61	100	0	26
	visina papaka	g	94	0	50	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	114	0	62	113	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	104	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	65	109	0	27	

## 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 / 45**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **13.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 45**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	59	102	0	25
	dubina vimena	g	104	0	70	105	0	28
	duljina sisa	g	91	0	75	99	0	28
	debljina sisa	g	83	0	64	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	113	0	71	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	78	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	106	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	63	102	0	26

### 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 2305 i 2304

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