

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	73	118	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	82	115	0	31
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	2	41
	fitnes	g	115	-1	78	110	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	120	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-68	73	566	-46	26
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.3	73	19	-1.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-2.1	72	18.8	-1.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.05	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.01	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	101	0	42
	randman	g	113	3	72	106	3	40
	klase mesa	g	103	1	71	103	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	28
	perzistencija	g	110	1	73	107	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	79	111	0	32
	broj somatskih stanica	g	113	-1	74	109	0	26
	protok mlijeka	g	107	0	82	95	1	28
	mastitis	g	111	0	54	111	0	32
	ciste	g	101	2	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	66	98	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	109	-1	67	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	77	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	113	0	42
	visina križa	g	108	-2	74	107	-1	40
	duljina leđa	g	104	-3	68	108	-2	37
	širina zdjelice	g	99	-2	66	105	-1	37
	dubina trupa	g	96	-1	65	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	71	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	71	115	1	39
	putice	g	106	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	102	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	69	113	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379330**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	113	-1	73	111	0	40
	duljina sisa	g	103	2	78	108	1	41
	debljina sisa	g	102	1	67	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	100	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	100	-1	37

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima