

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	71	121	-2	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	116	-1	31
	indeks mesnatosti	g	109	-1	67	103	-1	37
	fitnes	g	118	-1	76	112	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	78	122	-3	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001	-36	72	622	-55	26
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1.7	71	20.4	-1.6	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	-0.4	71	20.9	-1.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	71	-0.06	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	-0.01	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	106	1	69	102	1	37
	randman	g	111	-3	68	104	-2	36
	klase mesa	g	103	-1	66	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	110	-1	27
	perzistencija	g	110	-2	72	108	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	109	0	26
	protok mlijeka	g	106	0	80	94	-1	28
	mastitis	g	108	1	51	109	-1	30
	ciste	g	101	0	58	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	101	0	38
	vitalnost	g	111	0	65	113	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	106	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	57	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	78	114	-1	41
	visina križa	g	109	0	73	107	-1	39
	duljina leđa	g	106	1	66	110	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	65	105	-1	36
	dubina trupa	g	97	0	64	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	2	68	93	1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	69	115	1	38
	putice	g	106	1	63	104	0	35
	visina papaka	g	99	-1	53	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	1	64	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	68	113	0	37	

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	61	102	0	34
	dubina vimena	g	114	-1	72	111	-1	39
	duljina sisa	g	101	-1	77	107	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	1	73	104	1	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	36

### 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 2214 i 2210

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