

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420948  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	71	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	81	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	109	-1	38
	fitnes	g	109	-1	76	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	78	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-30	72	168	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.6	72	6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2.1	71	4.9	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	72	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	108	-1	38
	randman	g	107	-1	68	107	-2	38
	klase mesa	g	109	1	67	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	93	-2	36
	perzistencija	g	110	-2	72	105	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	73	103	0	39
	protok mlijeka	g	83	0	80	94	0	43
	mastitis	g	108	2	51	101	2	30
	ciste	g	107	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	100	1	38
	vitalnost	g	106	-1	65	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	0	58	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	106	-1	41
	visina križa	g	98	0	73	106	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	66	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	-1	65	109	0	36
	dubina trupa	g	108	0	63	106	1	36
	položaj zdjelice	g	93	1	68	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	105	0	38
	putice	g	111	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	114	-2	52	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	63	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	2	64	94	1	36
	kut pred. vimena	g	118	0	67	109	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420948**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	61	96	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	72	108	-1	39
	duljina sisa	g	109	3	77	108	1	41
	debljina sisa	g	91	1	66	94	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	73	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	80	99	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	70	95	1	38
	čistoća vimena	g	99	1	65	102	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 2304 i 2303

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima