

## 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): 6 / 7  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	103	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	101	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	109	-1	42
	fitnes	g	109	2	78	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	101	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-77	76	66	-74	42
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-2.4	75	1.6	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-2.1	74	1.1	-2.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	75	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	106	0	42
	randman	g	110	2	72	108	0	41
	klase mesa	g	111	-1	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	67	92	-1	37
	perzistencija	g	110	0	75	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	103	1	41
	protok mlijeka	g	83	-1	82	94	0	44
	mastitis	g	102	-1	54	101	0	32
	ciste	g	107	1	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	66	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	40
	vitalnost	g	104	0	66	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	116	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	66	107	2	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	106	1	43
	visina križa	g	98	-1	76	107	0	42
	duljina leđa	g	103	0	70	107	1	40
	širina zdjelice	g	112	1	68	110	0	39
	dubina trupa	g	108	1	67	107	1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	71	90	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	106	1	40
	putice	g	111	2	66	104	2	38
	visina papaka	g	114	0	55	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	93	0	39
kut pred. vimena	g	117	0	70	109	1	39	

## 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): **6 / 7**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	95	0	37
	dubina vimena	g	108	0	75	110	2	42
	duljina sisa	g	108	1	79	108	1	43
	debljina sisa	g	94	0	69	96	1	40
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	73	97	1	40
	čistoća vimena	g	97	-1	68	100	-1	39

### 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	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