

## 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): 2 / 2  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	69	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	79	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	66	109	0	37
	fitnes	g	110	0	74	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	70	267	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	69	9.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	68	8.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	69	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	68	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	67	107	0	37
	randman	g	106	0	67	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	65	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	94	0	35
	perzistencija	g	113	0	70	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	76	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	70	102	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	77	94	0	41
	mastitis	g	104	0	46	99	0	28
	ciste	g	106	0	54	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	61	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	61	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	55	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	73	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	60	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	55	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	74	109	0	40
	visina križa	g	101	0	70	107	0	38
	duljina leđa	g	105	0	64	107	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	63	109	0	35
	dubina trupa	g	109	0	61	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	65	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	66	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	66	105	0	37
	putice	g	114	0	60	104	0	34
	visina papaka	g	118	0	52	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	61	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	62	94	0	35
	kut pred. vimena	g	121	0	64	110	0	36

## 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): **2 / 2**  
MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	58	98	0	34
	dubina vimena	g	107	0	69	109	0	38
	duljina sisa	g	106	0	74	107	0	40
	debljina sisa	g	91	0	63	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	70	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	77	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	63	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	62	102	0	35

### 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 2203 i 2112

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima