

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	101	-1	80	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	67	109	0	37
	fitnes	g	110	0	75	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	77	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-57	71	255	-12	39
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2	70	8.7	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.7	69	7.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	70	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	69	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	68	107	0	38
	randman	g	107	1	67	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	65	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	63	94	0	35
	perzistencija	g	114	1	70	107	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	76	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	71	101	-1	39
	protok mlijeka	g	84	-1	78	94	0	42
	mastitis	g	105	1	47	100	1	29
	ciste	g	105	-1	55	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	99	0	37
	vitalnost	g	106	2	63	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	115	1	56	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	74	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	61	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	-3	56	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-2	75	109	0	40
	visina križa	g	98	-3	71	106	-1	39
	duljina leđa	g	104	-1	64	107	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	63	109	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	62	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	66	90	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	4	67	102	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	106	1	37
	putice	g	112	-2	61	104	0	35
	visina papaka	g	117	-1	53	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	62	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	62	94	0	35
	kut pred. vimena	g	119	-2	65	109	-1	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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	59	98	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	70	109	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	74	107	0	40
	debljina sisa	g	91	0	64	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	1	71	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	78	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	64	94	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	63	103	1	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 2204 i 2203

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