

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 37  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 37  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	71	281	0	27
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	71	13.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	70	10.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	71	0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	70	0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	61			
	perzistencija	g	112	0	71	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	77			
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	87	0	27
	protok mlijeka	g	91	0	79	84	0	29
	mastitis	g	87	0	46			
	ciste	g	96	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	63			
	vitalnost	g	108	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	114	0	76	107	0	28
	visina križa	g	98	0	72	98	0	27
	duljina leđa	g	104	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	103	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	100	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	87	0	67	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	67	105	0	27
	putice	g	98	0	62	98	0	25
	visina papaka	g	96	0	51	97	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	63	95	0	26
kut pred. vimena	g	117	0	66	107	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 37  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 37  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	99	0	25
	dubina vimena	g	119	0	71	106	0	27
	duljina sisa	g	93	0	76	99	0	28
	debljina sisa	g	86	0	65	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	109	0	72	106	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	101	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		