

## 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): 34 / 53  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 31 / 53  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	72	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	34
	fitnes	g	105	0	77	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	0	73	40	0	32
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	72	4.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	71	2.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	34
	randman	g	109	0	71	107	0	33
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	109	0	72	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	98	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	81	93	0	34
	mastitis	g	93	0	53	99	0	27
	ciste	g	98	0	59	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	100	0	31
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	107	0	29
	visina križa	g	98	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	27
	položaj zdjelice	g	87	0	69	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	28
	putice	g	99	0	64	97	0	26
	visina papaka	g	97	0	54	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	94	0	27
kut pred. vimena	g	117	0	68	108	0	27	

## 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): **34 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 53**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	99	0	26
	dubina vimena	g	119	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	94	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	85	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	98	0	27

### 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 2402 i 2312

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		