

## 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): 56 / 91  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

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

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 91  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	103	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	0	85	-126	0	43
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	84	-6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	82	-5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	84	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	34
	randman	g	107	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	107	0	83	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	92	0	36
	mastitis	g	97	0	59	101	0	29
	ciste	g	97	0	64	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	106	0	36
	visina križa	g	102	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	35
	putice	g	98	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	96	0	60	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	92	0	35

Životni broj: HR 1201474234  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 91  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

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

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 91  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	107	0	35
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	34
	dubina vimena	g	119	0	77	109	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	84	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	104	0	32

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 2606 i 2604

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