

## 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 / 45  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 27 / 45  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	67	107	0	30
	fitnes	g	106	0	76	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	72	96	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	71	7.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	70	4.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	71	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	104	0	30
	randman	g	105	0	68	106	0	30
	klase mesa	g	108	0	66	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	110	0	71	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	99	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	80	93	0	34
	mastitis	g	92	0	51	99	0	26
	ciste	g	96	0	58	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	100	0	31
	vitalnost	g	106	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	107	0	29
	visina križa	g	97	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	104	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	99	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	68	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	102	0	27
	putice	g	99	0	62	97	0	26
	visina papaka	g	96	0	52	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	116	0	67	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 / 45  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 45  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	119	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	94	0	76	99	0	29
	debljina sisa	g	85	0	66	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	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 2305 i 2304

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		