

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 53  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	112	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	76	105	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	114	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	0	72	594	0	30
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	71	15.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	70	17.9	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	105	0	28
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	104	0	33
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	101	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	0	52	103	0	24
	ciste	g	102	0	57	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	99	0	28
	vitalnost	g	112	0	64	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	98	0	23
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	104	0	22
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	110	0	26
	visina križa	g	95	0	72	100	0	25
	duljina leđa	g	97	0	66	103	0	24
	širina zdjelice	g	94	0	64	102	0	23
	dubina trupa	g	91	0	63	97	0	23
	položaj zdjelice	g	88	0	68	89	0	24
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	106	0	24
	putice	g	104	0	62	102	0	23
	visina papaka	g	102	0	52	103	0	21
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	108	0	23
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	98	0	23
kut pred. vimena	g	99	0	67	107	0	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201484592**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **01.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 53**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	101	0	22
	dubina vimena	g	102	0	72	109	0	25
	duljina sisa	g	99	0	77	105	0	26
	debljina sisa	g	105	0	65	101	0	24
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	100	0	25
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	101	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	101	0	24
	čistoća vimena	g	105	0	64	102	0	23

### 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