

## 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): 14 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 36  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		80	110		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		73			
	ekološki selekc. indeks	g	111		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728		71	442		26
	dnevna kol. masti	g	13.8		70	12.8		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		69	15.4		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		70	-0.07		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		69	0		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		61			
	perzistencija	g	104		70	93		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		76			
	broj somatskih stanica	g	100		71	89		26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108		46			
	ciste	g	100		52			
6.Plodnost	plodnost	g	97		59			
	lakoća tel. paternalna	g	98		68			
	lakoća tel. maternalna	g	95		63			
	vitalnost	g	115		58			
	poremećaj plodnosti	g	99		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		74	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	96		61	102		24
	skupna ocj. noge	g	103		54	102		22
	skupna ocj. vime	g	104		76	111		27
	visina križa	g	92		71	102		26
	duljina leđa	g	95		64	105		25
	širina zdjelice	g	91		63	104		24
	dubina trupa	g	89		61	99		24
	položaj zdjelice	g	93		66	91		25
	kut skoč. zgloba	g	105		67	104		25
	izraž. skoč. zgloba	g	105		67	102		25
	putice	g	102		61	101		24
	visina papaka	g	103		50	104		21
	dulj. pred. vimena	g	106		61	107		24
	dulj. zad. vimena	g	99		62	94		24
kut pred. vimena	g	100		65	110		25	

## 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): 14 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 36  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		59	100		23
	dubina vimena	g	103		70	112		26
	duljina sisa	g	101		75	105		27
	debljina sisa	g	104		64	98		24
	smjer zad. sisa	g	98		71	102		26
	položaj prednjih sisa	g	93		79	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	94		68	101		26
	čistoća vimena	g	106		63	103		24

### 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 2301 i 2214

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