

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 36  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		67			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		79	112		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		72			
	ekološki selekc. indeks	g	123		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644		70	531		26
	dnevna kol. masti	g	9.3		69	15.5		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		68	17.9		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		69	-0.07		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		68	-0.01		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		60			
	perzistencija	g	111		69	92		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		75			
	broj somatskih stanica	g	103		70	93		26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110		45			
	ciste	g	108		51			
6.Plodnost	plodnost	g	107		58			
	lakoća tel. paternalna	g	107		67			
	lakoća tel. maternalna	g	100		62			
	vitalnost	g	111		57			
	poremećaj plodnosti	g	105		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		74	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	94		60	98		24
	skupna ocj. noge	g	106		53	103		22
	skupna ocj. vime	g	112		74	111		27
	visina križa	g	99		71	100		26
	duljina leđa	g	104		64	102		25
	širina zdjelice	g	99		62	101		24
	dubina trupa	g	91		61	98		24
	položaj zdjelice	g	91		65	91		25
	kut skoč. zgloba	g	104		65	103		25
	izraž. skoč. zgloba	g	108		65	103		25
	putice	g	101		60	100		24
	visina papaka	g	101		48	102		21
	dulj. pred. vimena	g	111		60	110		24
	dulj. zad. vimena	g	85		61	97		24
kut pred. vimena	g	113		64	110		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496927**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 36**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 36**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		58	98		23
	dubina vimena	g	119		69	109		26
	duljina sisa	g	106		74	104		27
	debljina sisa	g	95		63	97		24
	smjer zad. sisa	g	88		70	102		26
	položaj prednjih sisa	g	100		78	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	94		67	101		26
	čistoća vimena	g	100		62	101		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima