

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 36  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 36  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		80	112		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		73			
	ekološki selekc. indeks	g	124		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999		71	522		26
	dnevna kol. masti	g	28.4		70	15.9		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1		69	18.2		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		70	-0.07		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		69	0		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		61			
	perzistencija	g	106		71	95		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		76			
	broj somatskih stanica	g	112		71	90		26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100		46			
	ciste	g	87		52			
6.Plodnost	plodnost	g	90		60			
	lakoća tel. paternalna	g	110		68			
	lakoća tel. maternalna	g	101		63			
	vitalnost	g	107		58			
	poremećaj plodnosti	g	105		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		75	98		27
	skupna ocj. mišićavost	g	95		61	101		24
	skupna ocj. noge	g	111		55	105		22
	skupna ocj. vime	g	117		76	112		27
	visina križa	g	92		72	98		26
	duljina leđa	g	96		65	102		25
	širina zdjelice	g	99		63	101		24
	dubina trupa	g	96		62	98		24
	položaj zdjelice	g	92		67	89		25
	kut skoč. zgloba	g	102		67	104		25
	izraž. skoč. zgloba	g	112		67	104		25
	putice	g	103		61	102		24
	visina papaka	g	107		51	104		21
	dulj. pred. vimena	g	115		62	109		24
	dulj. zad. vimena	g	96		63	94		24
kut pred. vimena	g	116		66	114		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 36  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 36  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		59	97		23
	dubina vimena	g	113		71	111		26
	duljina sisa	g	98		76	105		27
	debljina sisa	g	92		64	97		24
	smjer zad. sisa	g	92		72	100		26
	položaj prednjih sisa	g	100		79	103		28
	položaj zadnjih sisa	g	93		69	98		26
	čistoća vimena	g	103		63	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