

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 36  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		76	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	116		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710		73	352		27
	dnevna kol. masti	g	26.7		72	18.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	13.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		72	0.05		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	107		36
	perzistencija	g	104		72	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		78	100		41
	broj somatskih stanica	g	101		73	90		27
	protok mlijeka	g	102		81	85		29
	mastitis	g	92		47	93		29
	ciste	g	90		58	94		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		65	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	108		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		69	100		37
	vitalnost	g	115		66	112		37
	poremećaj plodnosti	g	107		59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76		76	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	91		63	102		25
	skupna ocj. noge	g	111		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	104		78	106		28
	visina križa	g	73		73	95		27
	duljina leđa	g	80		67	101		26
	širina zdjelice	g	82		65	102		26
	dubina trupa	g	88		64	99		25
	položaj zdjelice	g	88		69	90		26
	kut skoč. zgloba	g	108		69	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	123		69	105		26
	putice	g	97		63	97		25
	visina papaka	g	99		53	97		23
	dulj. pred. vimena	g	117		64	106		25
	dulj. zad. vimena	g	100		65	94		25
	kut pred. vimena	g	105		68	108		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494129  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201230371

Datum rođenja: 13.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		61	95		25
	dubina vimena	g	94		72	106		27
	duljina sisa	g	113		77	105		28
	debljina sisa	g	98		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	108		73	102		27
	položaj prednjih sisa	g	98		81	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	101		27
	čistoća vimena	g	99		65	101		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 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