

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 53  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 53  
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	107		37
	indeks mesnatosti	g	115		73	112		34
	fitnes	g	110		79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583		74	506		32
	dnevna kol. masti	g	7.3		74	6.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		73	11.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		74	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	114		75	110		34
	randman	g	111		74	110		34
	klase mesa	g	110		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	105		31
	perzistencija	g	106		74	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	108		36
	broj somatskih stanica	g	107		75	107		32
	protok mlijeka	g	93		83	93		34
	mastitis	g	105		57	106		27
	ciste	g	108		61	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	101		31
	vitalnost	g	98		68	103		32
	poremećaj plodnosti	g	103		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	104		27
	skupna ocj. noge	g	102		61	106		25
	skupna ocj. vime	g	102		81	107		30
	visina križa	g	106		75	102		29
	duljina leđa	g	108		69	105		27
	širina zdjelice	g	105		68	105		27
	dubina trupa	g	104		67	102		27
	položaj zdjelice	g	104		71	97		28
	kut skoč. zgloba	g	104		72	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	103		28
	putice	g	107		66	105		27
	visina papaka	g	104		57	105		24
	dulj. pred. vimena	g	104		66	105		27
	dulj. zad. vimena	g	86		67	90		27
kut pred. vimena	g	110		71	109		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201500488**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 53**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 53**  
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	98		26
	dubina vimena	g	109		75	108		28
	duljina sisa	g	117		79	106		29
	debljina sisa	g	101		68	100		27
	smjer zad. sisa	g	93		76	95		29
	položaj prednjih sisa	g	102		84	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	97		28
	čistoća vimena	g	93		67	97		27

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima