

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 24  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 24  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92		74			
	ekološki selekc. indeks	g	102		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697		72	555		27
	dnevna kol. masti	g	11.1		72	15.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		71	18.1		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.02		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		62			
	perzistencija	g	96		72	86		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84		77			
	broj somatskih stanica	g	83		72	86		27
	protok mlijeka	g	119		80	89		28
	mastitis	g	85		47			
	ciste	g	104		53			
6.Plodnost	plodnost	g	99		60			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	94		64			
	vitalnost	g	104		59			
	poremećaj plodnosti	g	103		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	104		24
	skupna ocj. noge	g	98		56	99		23
	skupna ocj. vime	g	112		77	105		28
	visina križa	g	111		73	100		27
	duljina leđa	g	107		66	102		25
	širina zdjelice	g	110		64	104		25
	dubina trupa	g	107		63	102		25
	položaj zdjelice	g	90		68	96		26
	kut skoč. zgloba	g	102		68	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	98		26
	putice	g	97		62	97		24
	visina papaka	g	106		52	106		22
	dulj. pred. vimena	g	113		63	106		25
	dulj. zad. vimena	g	104		64	104		25
kut pred. vimena	g	104		67	96		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 24  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 24  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		60	108		24
	dubina vimena	g	104		72	99		27
	duljina sisa	g	112		77	102		28
	debljina sisa	g	100		66	96		25
	smjer zad. sisa	g	109		73	100		27
	položaj prednjih sisa	g	103		80	100		28
	položaj zadnjih sisa	g	106		70	99		26
	čistoća vimena	g	104		64	106		25

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