

## 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): 50 / 53  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 48 / 53  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	89	0	78	91	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	99	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	74	486	0	31
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	73	10	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	73	13.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	95	0	29
	perzistencija	g	96	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	80	92	0	35
	broj somatskih stanica	g	84	0	75	93	0	31
	protok mlijeka	g	116	0	82	104	0	33
	mastitis	g	83	0	53	92	0	24
	ciste	g	99	0	59	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	96	0	30
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	102	0	29
	visina križa	g	113	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	107	0	65	102	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	27
	putice	g	97	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	69	96	0	27	

## 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): **50 / 53**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **22.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 53**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	104	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	112	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	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 2402 i 2312

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