

## 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): 28 / 28  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 28  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	72	555	0	27
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	72	15.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	71	18.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	62			
	perzistencija	g	96	0	72	86	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	77			
	broj somatskih stanica	g	83	0	72	86	0	27
	protok mlijeka	g	119	0	80	89	0	28
	mastitis	g	85	0	47			
	ciste	g	104	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	64			
	vitalnost	g	104	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	104	0	24
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	99	0	23
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	105	0	28
	visina križa	g	111	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	107	0	66	102	0	25
	širina zdjelice	g	110	0	64	104	0	25
	dubina trupa	g	107	0	63	102	0	25
	položaj zdjelice	g	90	0	68	96	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	98	0	26
	putice	g	97	0	62	97	0	24
	visina papaka	g	106	0	52	106	0	22
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	104	0	25
kut pred. vimena	g	104	0	67	96	0	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): 28 / 28  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 28  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	60	108	0	24
	dubina vimena	g	104	0	72	99	0	27
	duljina sisa	g	112	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	100	0	66	96	0	25
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	100	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	99	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	64	106	0	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 2303 i 2301

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