

## 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): 39 / 41  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 38 / 41  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	72	107	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	82	109	1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90	-1	77	92	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	100	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	65	74	525	25	31
	dnevna kol. masti	g	11.3	1.8	73	11.2	0.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	2.4	72	14	1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.13	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	66	96	-1	28
	perzistencija	g	96	1	73	99	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	79	92	-1	35
	broj somatskih stanica	g	84	1	74	93	-1	30
	protok mlijeka	g	117	0	82	104	0	32
	mastitis	g	85	0	52	94	1	24
	ciste	g	100	-2	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	65	96	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	96	0	30
	vitalnost	g	102	0	67	99	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	64	101	-1	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	103	-2	29
	visina križa	g	112	1	74	103	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	107	1	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	99	0	27
	putice	g	96	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	105	0	54	104	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	106	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	1	66	100	0	26
kut pred. vimena	g	102	-2	69	96	-2	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): 39 / 41  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 41  
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	106	0	26
	dubina vimena	g	103	-2	73	100	-1	28
	duljina sisa	g	111	0	78	106	1	29
	debljina sisa	g	100	1	67	99	1	27
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	100	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2308 i 2305

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