

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201456022

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 2817 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2804 / 4319

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	73	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	108	-4	36
	indeks mesnatosti	g	100		73	105		34
	fitnes	g	126	-1	78	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-21	74	399	-176	32
	dnevna kol. masti	g	2.3	0.4	73	7.9	-4.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.7	72	13.5	-7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	73	-0.1	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	72	-0.01	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	93		74	101		34
	randman	g	100		74	106		34
	klase mesa	g	103		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113		30
	perzistencija	g	92	1	74	95	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-3	79	112		36
	broj somatskih stanica	g	113	-3	74	110	11	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	109	11	33
	mastitis	g	127	0	55	116	4	28
	ciste	g	113	-2	60	104	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	129	-1	66	115	4	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	105	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	101	-2	34
	vitalnost	g	113	1	69	106	3	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	60	109	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	65	94	-1	28
	skupna ocj. noge	g	116	-1	58	112	2	26
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	106	-2	30
	visina križa	g	95	-1	75	104	-2	31
	duljina leđa	g	98	0	69	104	-1	29
	širina zdjelice	g	90	0	67	96	-3	29
	dubina trupa	g	94	1	66	98	-1	28
	položaj zdjelice	g	113	2	70	108	4	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	101	3	29
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	111	3	29
	putice	g	113	1	65	110	4	28
	visina papaka	g	101	-1	54	103	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	108	1	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	109	0	29
kut pred. vimena	g	98	1	69	99	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2817 / 4319  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2804 / 4319  
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	99	-1	27
	dubina vimena	g	94	-2	74	101	-2	30
	duljina sisa	g	94	0	78	92	0	31
	debljina sisa	g	91	0	68	97	-2	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	105	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	-1	29
	čistoća vimena	g	97	1	67	100	-1	29

### 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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima