

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 2446 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1421 / 3624

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	72	115	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	101	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	2	34
	fitnes	g	120	-1	77	118	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	79	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-27	73	219	-30	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.5	72	-2.1	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.5	71	6.1	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	72	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	71	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	73	94	-2	34
	randman	g	108	3	72	108	3	33
	klase mesa	g	106	-1	71	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	66	113	-1	31
	perzistencija	g	103	0	72	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	123	0	73	115	-1	31
	protok mlijeka	g	101	0	80	104	0	33
	mastitis	g	123	3	54	116	1	28
	ciste	g	102	0	60	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	111	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	73	107	-1	34
	vitalnost	g	104	-3	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	63	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	125	-1	56	115	-1	25
	skupna ocj. vime	g	108	-3	77	104	-3	29
	visina križa	g	104	1	73	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	105	2	65	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	64	97	1	27
	položaj zdjelice	g	100	0	68	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	68	94	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-2	68	109	-1	28
	putice	g	113	1	63	109	0	26
	visina papaka	g	110	0	52	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	64	105	0	27
kut pred. vimena	g	95	-2	67	97	-2	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2446 / 3624  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200595821

Datum rođenja: 04.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1421 / 3624  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	61	100	1	26
	dubina vimena	g	100	-1	72	101	-1	28
	duljina sisa	g	99	1	77	95	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	-3	73	101	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	80	109	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	70	101	-1	28
	čistoća vimena	g	102	-1	65	102	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 2312 i 2308

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