

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 3356 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3307 / 3624

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	73	119	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	82	108	-2	36
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	104	1	34
	fitnes	g	105	-1	78	114	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-59	74	474	-55	31
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.3	73	10.8	-2.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.4	72	12.8	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	99	-1	34
	randman	g	100	2	74	106	3	33
	klase mesa	g	102	-1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	113	0	31
	perzistencija	g	101	-1	73	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	105	-2	35
	broj somatskih stanica	g	97	-1	74	103	-2	31
	protok mlijeka	g	107	-1	82	108	-1	33
	mastitis	g	99	1	56	108	0	28
6.Plodnost	ciste	g	100	1	61	105	0	28
	plodnost	g	102	1	67	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	105	-1	34
	vitalnost	g	109	-2	71	108	-2	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	97	1	27
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	111	-1	25
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	105	-2	29
	visina križa	g	107	-1	74	104	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	100	-1	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	-1	28
	putice	g	109	1	64	107	1	27
	visina papaka	g	94	0	55	101	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	27
dulj. zad. vimena	g	105	0	66	104	0	27	
kut pred. vimena	g	101	-1	69	103	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 3356 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3307 / 3624

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	102	-1	73	104	-2	29
	duljina sisa	g	81	-2	78	92	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	82	107	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	95	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima