

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 2379 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2355 / 2605

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	73	537	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	72	14.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	71	12.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	114	0	30
	perzistencija	g	101	0	72	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	104	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	81	110	0	32
	mastitis	g	99	0	53	108	0	27
	ciste	g	99	0	59	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	108	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	114	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	107	0	29
	visina križa	g	108	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	109	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	100	0	64	99	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	111	0	27
	putice	g	108	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	95	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	68	104	0	27	

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319793

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 2379 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2355 / 2605

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	61	95	0	26
	dubina vimena	g	104	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	85	0	77	93	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2305 i 2304

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