

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577983

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201379345

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 2323 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2598 / 4319

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	120	-4	74	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	-2	74	99	-1	43
	fitnes	g	108	-3	79	122	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	-80	75	514	-31	41
	dnevna kol. masti	g	26.9	-2	74	11.6	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-1.9	73	14.9	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	75	93	-1	43
	randman	g	95	-3	75	103	-2	43
	klase mesa	g	95	-1	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	68	120	-1	37
	perzistencija	g	101	1	75	104	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-2	75	111	-2	40
	protok mlijeka	g	124	-1	82	118	1	43
	mastitis	g	111	1	57	119	1	33
	ciste	g	101	-3	61	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	68	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	74	108	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	90	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	114	-1	42
	visina križa	g	97	1	76	102	0	42
	duljina leđa	g	97	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	89	-1	68	94	-1	39
	dubina trupa	g	95	0	67	95	0	38
	položaj zdjelice	g	106	2	71	104	1	40
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	111	1	39
	putice	g	109	1	66	111	2	37
	visina papaka	g	102	-2	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	108	0	38
kut pred. vimena	g	103	-1	70	102	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2323 / 4319**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2598 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	64	104	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	75	111	0	41
	duljina sisa	g	86	1	79	87	-1	43
	debljina sisa	g	95	1	69	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	38

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