

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): **2851 / 4864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2945 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	76	121	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	85	106	-4	46
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	99	0	43
	fitnes	g	107	-1	80	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	-56	78	465	-49	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	-3.7	77	7.5	-4.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-5.3	77	9.8	-5.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.14	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	77	-0.08	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	92	-1	43
	randman	g	96	1	75	104	1	43
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	119	-1	38
	perzistencija	g	104	3	78	107	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	117	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	113	2	43
	protok mlijeka	g	125	1	85	119	1	45
	mastitis	g	112	1	57	120	1	34
	ciste	g	102	1	62	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	69	111	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	107	-1	43
	vitalnost	g	99	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	81	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-5	70	85	-5	41
	skupna ocj. noge	g	120	8	64	121	8	38
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	115	1	44
	visina križa	g	96	-1	78	99	-3	44
	duljina leđa	g	95	-2	73	99	-3	42
	širina zdjelice	g	86	-3	72	90	-4	42
	dubina trupa	g	91	-4	71	91	-4	41
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	102	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	4	75	115	4	42
	putice	g	110	1	70	111	0	41
	visina papaka	g	105	3	60	105	2	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	115	2	71	110	2	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	100	-2	42

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): 2851 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201379345

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2945 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	105	1	40
	dubina vimena	g	108	1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	87	1	81	89	2	45
	debljina sisa	g	94	-1	72	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	103	-2	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	1	42

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 2408 i 2407
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