

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1702 / 4864**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2644 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	77	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	86	110	-3	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	110	-1	43
	fitnes	g	110	-2	81	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-21	78	564	-44	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-3.8	78	12.6	-4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-3.8	77	14.5	-4.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	78	-0.12	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	77	-0.06	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	107	-1	39
	perzistencija	g	97	3	78	98	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	2	44
	protok mlijeka	g	108	-1	85	110	0	45
	mastitis	g	114	-2	58	112	-1	35
	ciste	g	104	1	63	106	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	106	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	104	-1	43
	vitalnost	g	107	1	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	81	101	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-5	70	94	-5	42
	skupna ocj. noge	g	123	7	65	119	7	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	110	0	45
	visina križa	g	102	-2	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	104	-4	73	105	-3	43
	širina zdjelice	g	93	-4	72	96	-5	42
	dubina trupa	g	100	-3	71	102	-3	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	103	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	5	75	108	5	43
	putice	g	110	0	70	113	0	42
	visina papaka	g	113	2	61	112	2	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	116	3	72	108	3	42
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	101	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1702 / 4864
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2644 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	98	-1	41
	dubina vimena	g	88	-1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	93	1	82	91	2	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	116	1	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	102	-2	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima