

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617870**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2837 / 4864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1125 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	120	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-3	86	100	-3	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	133	1	80	124	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	127	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-43	78	135	-58	44
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-4.3	78	-1.2	-4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-4.7	77	0.1	-5.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	78	-0.07	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	77	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	43
	randman	g	111	1	76	109	1	43
	klase mesa	g	101	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	69	119	-1	39
	perzistencija	g	110	3	78	109	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	0	82	122	1	44
	broj somatskih stanica	g	129	1	78	119	2	43
	protok mlijeka	g	104	0	85	112	0	45
	mastitis	g	130	0	58	119	0	34
	ciste	g	111	1	62	107	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	112	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	79	119	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	107	-1	43
	vitalnost	g	104	1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-5	70	94	-5	41
	skupna ocj. noge	g	116	7	64	120	9	39
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	120	1	44
	visina križa	g	105	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	73	101	-3	43
	širina zdjelice	g	94	-4	72	98	-4	42
	dubina trupa	g	89	-2	71	93	-3	41
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	3	75	104	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	4	75	112	5	42
	putice	g	105	1	70	110	1	41
	visina papaka	g	106	2	60	111	3	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	2	71	99	3	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	113	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2837 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	106	1	40
	dubina vimena	g	120	1	78	117	0	44
	duljina sisa	g	89	3	82	96	3	45
	debljina sisa	g	82	-2	73	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima