

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): 2740 / 5162**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1135 / 5162**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	86	98	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	135	2	82	124	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	-41	79	90	-45	45
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-1.7	78	-3.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-2.1	78	-1.8	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	97	-1	44
	randman	g	111	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	71	118	-1	40
	perzistencija	g	109	-1	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134	1	83	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	130	1	79	119	0	44
	protok mlijeka	g	102	-2	86	111	-1	46
	mastitis	g	129	-1	60	118	-1	36
	ciste	g	115	4	65	109	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	4	72	113	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	118	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	4	67	109	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	119	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	120	0	45
	visina križa	g	106	1	79	104	1	45
	duljina leđa	g	104	2	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	96	2	73	100	2	42
	dubina trupa	g	90	1	72	95	2	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	76	102	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	113	1	43
	putice	g	105	0	71	109	-1	42
	visina papaka	g	104	-2	62	109	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	113	0	43

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): 2740 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	120	0	78	118	1	44
	duljina sisa	g	91	2	82	97	1	45
	debljina sisa	g	84	2	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2412 i 2411
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