

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201625356**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3090 / 4775**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2496 / 4775**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	43
	fitnes	g	112	0	79	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	75	425	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	74	6.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	73	13.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	43
	randman	g	110	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	107	0	44
	mastitis	g	103	0	58	111	0	34
	ciste	g	107	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	123	0	71	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	116	0	43
	visina križa	g	97	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	40
	putice	g	109	0	66	111	0	38
	visina papaka	g	102	0	56	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	108	0	39
	kut pred. vimena	g	108	0	71	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3090 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2496 / 4775
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	99	0	75	105	0	42
	duljina sisa	g	97	0	80	90	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	128	0	83	121	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	107	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	39

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 2407 i 2404
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