

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): 3323 / 4864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2553 / 4864**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	77	120	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	86	104	-3	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	109	1	43
	fitnes	g	112	0	81	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-54	78	383	-42	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	-3.5	78	2.3	-3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-4.9	77	8.9	-5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	77	-0.05	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	110	0	76	110	1	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	113	0	39
	perzistencija	g	105	1	78	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	107	1	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	1	45
	mastitis	g	104	1	58	111	0	35
	ciste	g	109	2	63	108	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-2	43
	vitalnost	g	121	-2	72	114	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-4	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-4	70	98	-4	42
	skupna ocj. noge	g	115	8	65	122	10	39
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	116	0	45
	visina križa	g	94	-3	78	102	-2	44
	duljina leđa	g	96	-4	73	100	-3	43
	širina zdjelice	g	93	-5	72	96	-4	42
	dubina trupa	g	97	-4	71	98	-3	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	95	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	98	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	5	75	111	5	43
	putice	g	108	-1	70	112	1	42
	visina papaka	g	104	2	61	111	3	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	2	71	110	2	42
	kut pred. vimena	g	106	-2	74	105	-2	43

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): 3323 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2553 / 4864
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	106	1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	92	2	45
	debljina sisa	g	97	-2	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-3	79	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	127	-1	85	120	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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