

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): 3302 / 5162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2942 / 5162**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	112	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	14	79	388	5	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.8	79	1.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.3	78	8.3	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	79	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	-1	44
	randman	g	109	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	111	-2	41
	perzistencija	g	104	-1	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	-1	46
	mastitis	g	105	1	61	111	0	37
	ciste	g	110	1	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	121	0	72	113	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	67	103	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	71	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	121	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	116	0	45
	visina križa	g	95	1	79	103	1	45
	duljina leđa	g	97	1	74	102	2	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	98	2	43
	dubina trupa	g	98	1	72	99	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	112	1	44
	putice	g	107	-1	71	112	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	0	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): 3302 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2942 / 5162
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima