

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201718404

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraču SI (GZW): 657 / 1229

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 595 / 1229

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	72	120		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	113	-2	35
	indeks mesnatosti	g	113		70	112		29
	fitnes	g	111	-1	77	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-71	73	542	-159	30
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.8	72	15.3	-1.1	29
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.6	-1.8	71	20.7	-3.6	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	72	-0.07	0.07	29
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0.01	71	0.02	0.02	29
3.Meso	neto prirast	g	109		71	108		29
	randman	g	111		70	108		29
	klase mesa	g	111		68	109		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	107		29
	perzistencija	g	110	-1	73	108	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	104		34
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	104	12	30
	protok mlijeka	g	115	1	81	111	14	32
	mastitis	g	103	-3	54	103		24
	ciste	g	101	2	59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	65	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103		32
	vitalnost	g	105	-3	70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	91	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	63	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	94	-1	57	101	-3	25
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	102	0	31
	visina križa	g	88	0	73	90	-1	30
	duljina leđa	g	91	0	67	93	-2	28
	širina zdjelice	g	97	0	65	100	-2	27
	dubina trupa	g	94	0	64	93	-1	27
	položaj zdjelice	g	111	1	69	106	2	28
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	69	102	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	69	100	-3	28
	putice	g	94	0	63	97	-1	27
	visina papaka	g	98	0	53	101	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	100	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	91	1	65	94	-2	27
	kut pred. vimena	g	104	-1	68	104	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 1229**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 1229**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	107	1	26
	dubina vimena	g	100	-1	72	98	1	29
	duljina sisa	g	101	0	77	104	-1	31
	debljina sisa	g	94	0	66	97	-1	28
	smjer zad. sisa	g	120	1	73	113	3	30
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	81	109	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	71	111	2	29
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	-1	27

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima