

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3657 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4270 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	119	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	84	113	-4	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	100	0	31
	fitnes	g	108	2	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	121	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-72	77	825	-61	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	-4.9	76	16.7	-4.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-5.6	75	18.8	-5.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	-0.2	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	75	-0.12	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	97	0	31
	randman	g	94	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	68	113	0	32
	perzistencija	g	91	4	76	100	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	2	76	110	2	35
	protok mlijeka	g	116	1	83	116	1	36
	mastitis	g	117	1	57	114	0	28
	ciste	g	101	2	61	104	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	97	-1	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	96	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	78	-4	68	77	-5	34
	skupna ocj. noge	g	121	9	62	124	9	32
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	117	1	35
	visina križa	g	99	-3	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	93	-4	72	98	-3	35
	širina zdjelice	g	91	-4	70	91	-4	34
	dubina trupa	g	91	-3	69	95	-3	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	91	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	2	73	105	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	119	5	73	125	5	34
	putice	g	106	-1	68	105	1	34
	visina papaka	g	103	2	58	103	4	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	113	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	120	1	70	122	2	34
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	101	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618388**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3657 / 4864**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4270 / 4864**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	110	1	33
	dubina vimena	g	105	-2	76	103	0	35
	duljina sisa	g	92	0	80	91	2	36
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	129	0	83	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	75	110	-1	35
	čistoća vimena	g	100	1	70	102	1	34

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima