

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 4864
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 4864
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	124	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	85	111	-4	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	107	0	43
	fitnes	g	118	0	81	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	124	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-62	78	766	-57	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	-5	77	13.1	-4.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-5.2	77	18.5	-5.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.21	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	77	-0.1	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	98	0	43
	randman	g	104	1	76	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	114	-1	39
	perzistencija	g	109	4	78	105	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	1	44
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	106	2	43
	protok mlijeka	g	114	1	85	107	-1	45
	mastitis	g	112	0	58	107	0	34
	ciste	g	114	1	63	110	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	115	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	103	-2	43
	vitalnost	g	98	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-4	70	94	-4	41
	skupna ocj. noge	g	108	8	64	115	8	39
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	112	-1	44
	visina križa	g	98	-1	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-2	73	100	-3	42
	širina zdjelice	g	100	-3	72	96	-4	42
	dubina trupa	g	91	-2	71	94	-3	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	102	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	5	75	112	5	42
	putice	g	101	2	70	108	2	41
	visina papaka	g	111	3	60	109	3	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	109	2	42
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	102	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 4864

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 4864

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	113	2	78	103	0	43
	duljina sisa	g	87	2	82	92	3	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	116	-2	78	108	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	-2	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	102	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	monogenско 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