

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): 978 / 4775

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1190 / 4775

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	43
	fitnes	g	118	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	0	75	823	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	17.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	73	23.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	43
	randman	g	103	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	83	108	0	43
	mastitis	g	112	0	57	107	0	34
	ciste	g	113	0	62	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	113	0	42
	visina križa	g	99	0	76	99	0	42
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	93	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	71	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	107	0	39
	putice	g	99	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	107	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	70	105	0	39

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): 978 / 4775
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1190 / 4775
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	103	0	41
	duljina sisa	g	85	0	79	89	0	43
	debljina sisa	g	93	0	69	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	73	109	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38

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 2407 i 2404
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