

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): 693 / 5267
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 779 / 5267
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	43
	fitnes	g	119	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	79	744	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	78	11.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	78	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	107	0	46
	mastitis	g	109	0	61	106	0	36
	ciste	g	114	0	66	110	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	113	0	45
	visina križa	g	99	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	112	0	43
	putice	g	101	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	43

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): 693 / 5267
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 779 / 5267
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2502 i 2501
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