

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 655143838
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2962 / 3874
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 264074328

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3352 / 3874
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	36
	fitnes	g	94	0	81	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	78	499	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	77	-3.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	11.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.28	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	36
	randman	g	103	0	72	102	0	36
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	103	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	103	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	83	100	0	41
	mastitis	g	92	0	62	103	0	36
	ciste	g	102	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	102	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	33
	visina križa	g	111	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	113	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	33
	putice	g	107	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	72	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 655143838
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2962 / 3874
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 264074328

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3352 / 3874
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	0	33

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	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