

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 021073729
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 84
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	95	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	89	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	37
	fitnes	g	108	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356	-29	80	-617	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-1.7	79	-10.3	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.5	-0.9	78	-19.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	79	0.21	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		0 78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	37
	randman	g	112	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	115	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	40
	mastitis	g	104	0	64	102	0	36
	ciste	g	105	0	69	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	81	86	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	96	-1	71	91	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	88	0	36
	visina križa	g	91	-1	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	89	-1	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	1	36
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	36
	putice	g	110	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	106	-1	62	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	89	0	75	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 021073729
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 84
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	94	1	36
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	108	1	82	105	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36

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 2412 i 2411
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima