

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraču SI (GZW): 152 / 689
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 286 / 689
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	79	94	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	97	0	38
	fitnes	g	95	0	84	95	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	15	81	-390	-21	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	1.1	80	7.4	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0.3	80	-8.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	80	0.33	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	100	0	38
	randman	g	102	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	92	0	39
	perzistencija	g	89	0	81	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	-1	41
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	41
	mastitis	g	116	1	66	105	0	37
	ciste	g	105	0	70	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	78	105	0	39
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	83	108	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	73	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	99	0	40
	visina križa	g	120	-1	81	109	-1	42
	duljina leđa	g	113	0	76	109	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	0	40
	dubina trupa	g	110	0	74	106	-1	40
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	108	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	100	0	40
	putice	g	104	0	73	104	0	40
	visina papaka	g	107	0	66	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	40
	kut pred. vimena	g	105	1	77	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 689
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 689
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	102	0	39
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	41
	duljina sisa	g	105	0	84	108	1	41
	debljina sisa	g	108	1	76	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	95	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	40

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima