

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): 206 / 692

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 323 / 692

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	80	93	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	97	0	38
	fitnes	g	94	0	84	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	91	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	0	81	-437	0	42
	dnevna kol. masti	g	5	0	81	5.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	80	-10.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	81	0.33	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	99	0	38
	randman	g	102	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	91	0	39
	perzistencija	g	89	0	81	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	103	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	41
	mastitis	g	116	0	66	105	0	37
	ciste	g	103	0	70	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	76	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	39
	vitalnost	g	95	0	73	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	98	0	40
	visina križa	g	120	0	81	109	0	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	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	78	108	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	40
	putice	g	104	0	74	104	0	40
	visina papaka	g	108	0	66	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	93	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	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): 206 / 692
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 692
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	39
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	41
	duljina sisa	g	104	0	84	108	0	41
	debljina sisa	g	107	0	76	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	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 2503 i 2502
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima