

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 597.742.517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 632
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		76	103		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	105		44
	indeks mesnatosti	g	106		74	97		36
	fitnes	g	99		81	98		41
	ekološki selekc. indeks	g	103		82	99		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89		78	-91		42
	dnevna kol. masti	g	18.3		77	16.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5		77	0.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		77	0.29		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	112		75	101		36
	randman	g	104		73	95		36
	klase mesa	g	101		72	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	95		38
	perzistencija	g	93		75	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	106		42
	broj somatskih stanica	g	111		78	105		40
	protok mlijeka	g	102		83	101		40
	mastitis	g	113		58	104		35
	ciste	g	103		65	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	97		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	93		38
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	106		38
	vitalnost	g	95		70	95		37
	poremećaj plodnosti	g	96		66	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121		80	109		40
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	98		37
	skupna ocj. noge	g	100		65	103		35
	skupna ocj. vime	g	110		80	101		37
	visina križa	g	123		78	110		40
	duljina leđa	g	117		73	109		38
	širina zdjelice	g	110		72	103		38
	dubina trupa	g	112		71	106		37
	položaj zdjelice	g	111		74	110		37
	kut skoč. zgloba	g	109		74	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	100		36
	putice	g	101		70	103		37
	visina papaka	g	110		63	107		35
	dulj. pred. vimena	g	102		71	102		37
	dulj. zad. vimena	g	92		71	93		37
kut pred. vimena	g	109		73	107		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952953410 INDIANA
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 597.742.517 PANDORA
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: DE 0947449900

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 632
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		68	102		36
	dubina vimena	g	112		77	105		38
	duljina sisa	g	105		80	107		39
	debljina sisa	g	110		72	106		38
	smjer zad. sisa	g	105		77	104		38
	položaj prednjih sisa	g	97		83	96		38
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	108		34
	čistoća vimena	g	102		71	102		37

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 2106 i 2104

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