

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953641099 FLORA
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 1450 / 1651
MG: A2A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 1651
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	80	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	89	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	35
	fitnes	g	100	-2	84	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-85	83	195	-42	39
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-3.1	82	-1.1	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-2.6	81	11.2	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	82	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	99	0	35
	randman	g	99	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	107	1	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	101	0	37
	perzistencija	g	103	-1	82	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	86	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	82	98	-1	38
	protok mlijeka	g	111	1	87	106	0	37
	mastitis	g	96	0	66	101	0	35
	ciste	g	108	-1	70	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	76	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	82	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	99	-1	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	90	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	94	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	94	0	38
	visina križa	g	86	1	81	90	0	41
	duljina leđa	g	88	0	76	90	0	39
	širina zdjelice	g	89	1	75	90	1	39
	dubina trupa	g	90	1	74	92	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	78	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	104	1	38
	putice	g	105	1	74	103	0	38
	visina papaka	g	99	-1	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	103	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953641099 FLORA
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 1450 / 1651
MG: A2A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 1651
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	39
	duljina sisa	g	102	0	84	104	0	40
	debljina sisa	g	102	0	76	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	1	88	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	95	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	75	94	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		