

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): 1377 / 1639
MG: A2A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 1639
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	35
	fitnes	g	101	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	82	261	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	82	1.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	81	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	105	0	82	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	87	107	0	37
	mastitis	g	95	0	65	100	0	35
	ciste	g	107	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	82	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	89	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	94	0	37
	visina križa	g	85	0	80	90	0	40
	duljina leđa	g	87	0	76	90	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	75	90	0	37
	dubina trupa	g	89	0	74	92	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	103	0	36
	putice	g	104	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	66	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	0	36

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): 1377 / 1639
MG: A2A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 1639
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	72	96	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	94	0	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 2407 i 2404
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		