

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): 1360 / 1645
MG: A2A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 1645
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	-1	35
	fitnes	g	102	1	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-24	83	237	-24	39
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.7	82	0.6	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.9	81	12.5	-0.8	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	99	-2	76	102	-1	35
	klase mesa	g	106	-1	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	101	0	37
	perzistencija	g	104	-1	82	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	110	-1	87	106	-1	37
	mastitis	g	96	1	65	101	1	35
	ciste	g	109	2	70	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	82	99	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	83	90	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	94	0	38
	visina križa	g	85	0	81	90	0	41
	duljina leđa	g	88	1	76	90	0	39
	širina zdjelice	g	88	0	75	89	-1	39
	dubina trupa	g	89	0	74	92	0	38
	položaj zdjelice	g	91	1	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	103	0	38
	putice	g	104	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	100	2	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	1	74	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	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): 1360 / 1645
MG: A2A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 1645
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	72	96	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	39
	duljina sisa	g	102	0	84	104	1	40
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	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 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			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		