

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): 1332 / 1592
MG: A2A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1239 / 1592
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	35
	fitnes	g	101	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	82	285	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	82	2.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	80	14	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	82	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	104	0	82	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	99	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	108	0	37
	mastitis	g	97	0	64	101	0	34
	ciste	g	108	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	89	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	95	0	37
	visina križa	g	85	0	80	90	0	40
	duljina leđa	g	88	0	76	90	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	74	89	0	37
	dubina trupa	g	89	0	74	92	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	104	0	36
	putice	g	104	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	77	99	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): 1332 / 1592
MG: A2A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1239 / 1592
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	96	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 2402 i 2312

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		