

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): 1028 / 1126
MG: A2A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 1126
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	113	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	104	-3	35
	fitnes	g	101	0	82	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	110	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-40	80	466	6	39
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.1	80	8.4	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.1	78	18.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	78	0.02	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	-3	35
	randman	g	105	1	73	105	-3	34
	klase mesa	g	106	-2	73	103	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	104	-2	36
	perzistencija	g	106	-2	80	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	83	100	-3	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	100	-3	38
	protok mlijeka	g	111	1	84	109	2	37
	mastitis	g	97	-6	56	100	-3	32
	ciste	g	107	3	66	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	72	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	1	37
	vitalnost	g	100	1	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	81	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	107	-2	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	97	0	36
	visina križa	g	86	1	78	91	-2	40
	duljina leđa	g	89	0	73	91	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	72	91	0	37
	dubina trupa	g	89	1	71	93	-1	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	97	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	103	-3	36
	putice	g	102	0	71	104	1	36
	visina papaka	g	101	1	64	100	2	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	71	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	1	37
kut pred. vimena	g	106	0	74	101	1	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): 1028 / 1126
MG: A2A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 1126
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	97	-1	35
	dubina vimena	g	100	1	78	98	1	38
	duljina sisa	g	103	2	81	103	0	39
	debljina sisa	g	101	1	73	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	94	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	96	-2	36
	čistoća vimena	g	93	0	72	94	2	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 2112 i 2111

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		