

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): 1222 / 1458
MG: A2A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1146 / 1458
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	35
	fitnes	g	101	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	81	417	0	39
	dnevna kol. masti	g	0	0	80	6.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	17.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	35
	randman	g	107	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	105	0	81	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	85	109	0	37
	mastitis	g	99	0	59	100	0	33
	ciste	g	106	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	90	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	0	36
	visina križa	g	84	0	79	90	0	40
	duljina leđa	g	87	0	74	90	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	73	90	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	103	0	36
	putice	g	103	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	75	100	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): 1222 / 1458
MG: A2A2 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0951573925

Datum rođenja: 08.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1146 / 1458
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	73	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 2210 i 2209

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		