

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1492
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 1492
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	76	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	105	1	43
	fitnes	g	123	0	81	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	35	79	668	-19	46
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.8	78	6.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.9	77	15	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	78	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	2	44
	randman	g	110	3	73	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	101	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	71	115	-1	42
	perzistencija	g	108	-1	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	82	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	110	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	46
	mastitis	g	113	-3	58	105	0	38
	ciste	g	108	2	65	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	105	2	70	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	119	2	81	112	0	45
	visina križa	g	107	-1	80	106	-1	46
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	45
	širina zdjelice	g	99	1	72	99	0	44
	dubina trupa	g	99	1	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	75	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	117	1	44
	putice	g	97	-1	70	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	60	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	73	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 045711969**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 1492**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 1492**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	106	1	42
	dubina vimena	g	119	1	78	106	-1	45
	duljina sisa	g	89	-1	82	101	0	46
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	2	78	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	97	0	44

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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		