

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 1774
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 867 / 1774
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	129	0	74	118	-1	35
	fitnes	g	106	1	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-79	80	-23	-40	42
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-2.7	79	-17.4	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-2.6	78	0.7	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	117	0	35
	randman	g	119	1	74	113	0	34
	klase mesa	g	124	1	74	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	102	-1	37
	perzistencija	g	99	1	79	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	111	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	0	39
	mastitis	g	95	1	62	101	0	33
	ciste	g	106	1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	81	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	95	1	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	101	-1	34
	visina križa	g	98	0	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	103	-1	74	107	-1	34
	širina zdjelice	g	113	0	73	109	0	34
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	89	0	34
	putice	g	106	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	116	-1	63	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	94	-1	34
kut pred. vimena	g	92	-1	75	98	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 1774
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 867 / 1774
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	101	-1	34
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	2	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	73	104	0	34

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima