

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): 764 / 1749
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 812 / 1749
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	129	0	74	119	0	35
	fitnes	g	105	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	79	17	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	79	-15.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.21	0	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	118	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	123	0	74	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	112	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	0	39
	mastitis	g	94	0	61	101	0	33
	ciste	g	105	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	94	0	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	113	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	0	34
	visina križa	g	98	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	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	117	0	62	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	34
kut pred. vimena	g	93	0	74	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): 764 / 1749
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 812 / 1749
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima