

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816890398 SARA
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2022
Otac: DE 08 15987833 MIROLO
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	96	0	35
	fitnes	g	110	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	0	80	166	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	79	-1.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	79	1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	94	0	37
	randman	g	109	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	39
	mastitis	g	115	0	62	108	0	32
	ciste	g	109	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	37
	visina križa	g	95	0	80	104	0	41
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	37
	putice	g	96	0	72	94	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816890398 SARA**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2022**
 Otac: **DE 08 15987833 MIROLO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 128**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0815717850**

Datum rođenja: **01.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 39417667 MURAI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 128**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38

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 2502 i 2501

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima