

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): 60 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	97	0	35
	fitnes	g	109	1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-26	80	226	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.1	79	0.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-1	78	3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	95	0	37
	randman	g	111	-1	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	103	0	35
	perzistencija	g	93	0	79	93	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	85	95	-1	39
	mastitis	g	112	0	61	107	0	32
	ciste	g	109	1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	104	-1	36
	visina križa	g	94	1	79	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	90	1	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	35
	putice	g	96	1	71	95	0	35
	visina papaka	g	101	-1	62	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	36
kut pred. vimena	g	101	-2	75	99	0	35	

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): 60 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	97	-2	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	101	1	82	99	-1	39
	debljina sisa	g	96	-1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	108	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima