

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): 58 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	97	0	35
	fitnes	g	109	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	-37	80	191	-35	41
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-2.1	79	-1.1	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1	78	1.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	94	-1	37
	randman	g	110	-1	72	102	-1	32
	klase mesa	g	102	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	103	0	36
	perzistencija	g	92	-1	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	-1	85	95	0	39
	mastitis	g	114	2	61	108	1	32
	ciste	g	108	-1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	94	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	96	-1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	2	83	104	0	37
	visina križa	g	95	1	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	-1	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	37
	putice	g	95	-1	71	95	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	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): 58 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	108	-1	36
	dubina vimena	g	100	3	79	102	1	39
	duljina sisa	g	100	-1	83	100	1	40
	debljina sisa	g	96	0	74	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	2	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	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 2408 i 2407
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