

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): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 128
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	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	-36	0	80	226	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	0.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	78	3	0	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	0	75	95	0	37
	randman	g	111	0	72	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	39
	mastitis	g	112	0	61	107	0	32
	ciste	g	109	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	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	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	36
	visina križa	g	94	0	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	0	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	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	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 2407 i 2404
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