

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): 50 / 124
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 124
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	98	0	35
	fitnes	g	111	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	78	333	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	77	6.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	37
	randman	g	112	0	70	103	0	30
	klase mesa	g	103	0	72	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	108	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	0	39
	mastitis	g	110	0	57	106	0	30
	ciste	g	110	0	64	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	36
	visina križa	g	94	0	79	105	0	40
	duljina leđa	g	102	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	35
	putice	g	96	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	101	0	60	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	73	100	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): 50 / 124
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 124
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	110	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2301 i 2214

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