

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): 62 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	96	0	35
	fitnes	g	108	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	0	80	141	0	41
	dnevna kol. masti	g	-5	0	80	-2.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	0	79	0.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	37
	randman	g	107	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	74	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	39
	mastitis	g	117	0	63	109	0	32
	ciste	g	109	0	68	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95		65	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	37
	visina križa	g	95	0	80	104	0	41
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	37
	putice	g	95	0	72	94	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	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): 62 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	100	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	98	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	98		34

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 2505 i 2504

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