

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): 69 / 128
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 128
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	78	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	95	-1	35
	fitnes	g	108	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	-52	80	116	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.1	80	-4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-1.2	79	-0.8	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	-0.11	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	93	-1	37
	randman	g	107	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	102	1	74	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	93	1	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	93	-1	86	94	-1	39
	mastitis	g	115	-2	64	108	-1	33
	ciste	g	108	-1	69	105	0	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	95		65	98		32
	plodnost	g	104	-1	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	-1	37
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	100	1	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	96	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	1	37
	putice	g	96	1	72	94	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): 69 / 128
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 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	71	108	0	36
	dubina vimena	g	101	1	79	102	0	39
	duljina sisa	g	101	1	83	100	0	40
	debljina sisa	g	96	1	75	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	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	102	-1	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		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 2508 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