

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): 49 / 131
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 131
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	95	0	35
	fitnes	g	107	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	87	70	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	86	-4.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	0	84	-2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	86	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	92	0	37
	randman	g	108	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	74	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	86	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	94	0	39
	mastitis	g	114	0	65	106	0	33
	ciste	g	110	0	69	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	37
	visina križa	g	94	0	80	103	0	41
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	37
	putice	g	94	0	72	93	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	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): 49 / 131
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 131
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	108	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	99	0	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 2607 i 2606

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