

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 131
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	81	96	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	95	0	35
	fitnes	g	107	-1	84	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	31	87	70	-14	42
	dnevna kol. masti	g	-3.9	2.7	86	-4.9	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	1.4	84	-2.4	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	86	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	92	-1	37
	randman	g	108	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	101	-1	74	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	86	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	105	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	94	0	39
	mastitis	g	114	-1	65	106	-2	33
	ciste	g	110	1	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	75	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	96	-2	72	95	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	103	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	102	-1	37
	visina križa	g	94	-1	80	103	0	41
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	-1	39
	širina zdjelice	g	94	-1	74	99	0	38
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	101	-1	37
	putice	g	94	-1	72	93	-1	37
	visina papaka	g	99	-1	64	93	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	100	-1	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 131
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	108	-1	71	107	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	80	101	0	39
	duljina sisa	g	100	-1	83	100	0	40
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	74	99	1	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 2604 i 2601

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