

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 213804574

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1503 / 2761

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 2761

Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	82	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	2	77	102	1	36
	fitnes	g	121	-1	85	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	87	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-39	86	-247	-27	43
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-2	86	-12.1	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1.9	84	-10	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	86	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	84	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	1	77	101	0	36
	randman	g	103	2	77	103	0	36
	klase mesa	g	96	1	75	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	76	111	0	38
	perzistencija	g	92	0	87	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	87	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	83	105	0	40
	protok mlijeka	g	100	1	90	99	0	41
	mastitis	g	103	0	69	104	-1	36
	ciste	g	114	0	72	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	77	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	83	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	80	98	0	39
	vitalnost	g	112	-1	74	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	89	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	77	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	1	72	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	87	105	0	37
	visina križa	g	89	0	89	99	0	38
	duljina leđa	g	89	0	82	100	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	80	98	0	37
	dubina trupa	g	91	0	78	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	86	-1	81	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	81	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	81	101	0	37
	putice	g	112	0	77	107	0	37
	visina papaka	g	103	-1	69	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	78	92	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 213804574

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1503 / 2761

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 2761

Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	79	98	0	37
	kut pred. vimena	g	102	2	80	101	1	37
	susp. ligament	g	108	2	75	103	0	37
	dubina vimena	g	107	0	85	105	0	38
	duljina sisa	g	88	1	89	96	0	38
	debljina sisa	g	94	0	81	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	85	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	1	89	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	82	106	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	79	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	79	105	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 2608 i 2607

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima