

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): 01.04.2026

Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 2761

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 2761

Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	82	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	101	0	36
	fitnes	g	122	0	85	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	87	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	87	-220	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	86	-11.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	84	-9.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	86	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	101	0	36
	randman	g	101	0	77	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	76	111	0	38
	perzistencija	g	92	0	87	100	0	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	99	0	90	99	0	41
	mastitis	g	103	0	68	105	0	36
	ciste	g	114	0	71	106	0	37
	mimoća kod mužnje	g	100	0	71	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	77	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	82	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	98	0	39
	vitalnost	g	113	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	89	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	77	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	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	83	100	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	80	98	0	37
	dubina trupa	g	91	0	78	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	82	97	0	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	104	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	78	93	0	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): 01.04.2026

Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 2761

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 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	100	0	80	100	0	37
	susp. ligament	g	106	0	75	103	0	37
	dubina vimena	g	107	0	85	105	0	38
	duljina sisa	g	87	0	89	96	0	38
	debljina sisa	g	94	0	81	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	85	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	82	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	79	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima