

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): 01.04.2025

Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1486 / 2721

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 2721

Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	36
	fitnes	g	124	0	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	83	-188	0	42
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	82	-11.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	81	-8.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	103	0	35
	randman	g	102	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	75	113	0	38
	perzistencija	g	94	0	82	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	107	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	89	99	0	41
	mastitis	g	106	0	66	105	0	35
	ciste	g	114	0	70	107	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	82	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	99	0	38
	vitalnost	g	112	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	88	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	76	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	107	0	37
	visina križa	g	90	0	88	100	0	38
	duljina leđa	g	91	0	81	100	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	79	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	77	100	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	80	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	80	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	102	0	37
	putice	g	112	0	76	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	77	94	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): 01.04.2025
Majka: AT 267913528

Datum rođenja: 09.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1486 / 2721
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 2721
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	78	98	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	79	103	0	37
	susp. ligament	g	106	0	74	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	84	107	0	37
	duljina sisa	g	85	0	88	96	0	38
	debljina sisa	g	92	0	80	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	84	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	81	106	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	78	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	104		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 2505 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima