

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1183

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 1183

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	77	104	0	44
	fitnes	g	103	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	81	252	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	80	4.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	80	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	106	0	44
	randman	g	110	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	103	0	44
	perzistencija	g	95	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	101	0	47
	mastitis	g	99	0	69	97	0	42
	ciste	g	103	0	71	100	0	43
	mimoća kod mužnje	g	107		71	108		42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	96	0	46
	visina križa	g	100	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	103	0	45
	putice	g	96	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1183

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 1183

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	103	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	78	91	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	112	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		77	108		44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima