

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): 01.04.2024

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1180

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1180

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	0	44
	fitnes	g	103	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	80	309	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	80	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	79	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	0	44
	randman	g	111	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	101	0	47
	mastitis	g	97	0	67	96	0	41
	ciste	g	103	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	90	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	46
	visina križa	g	101	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	103	0	44
	putice	g	97	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	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): 01.04.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1180
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1180
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	92	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43

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 2407 i 2404
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