

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1136
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1136
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	79	397	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	46
	mastitis	g	93	0	64	96	0	40
	ciste	g	104	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	97	0	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	101	0	44
	putice	g	99	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	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): 01.12.2022
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1136
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1136
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	93	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2303 i 2301

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