

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 996
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 996
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	3	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	85	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	107	0	43
	fitnes	g	107	2	81	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	4	83	115	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	57	78	562	14	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	2.4	77	13.9	1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	2.3	76	17.6	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	74	109	-1	43
	randman	g	113	0	74	104	1	43
	klase mesa	g	112	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	72	107	2	43
	perzistencija	g	101	10	77	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	100	1	84	102	0	46
	mastitis	g	94	-2	60	96	-1	39
	ciste	g	105	-2	66	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	72	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	107	2	71	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	97	2	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	-1	45
	visina križa	g	106	0	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	111	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	3	75	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	102	-1	44
	putice	g	100	-2	70	100	-1	42
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	91	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 996
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 996
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	94	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	104	1	77	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	96	1	45
	debljina sisa	g	112	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	2	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	2	84	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2108 i 2106

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