

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 968
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 968
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	117	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	85	110	-4	46
	indeks mesnatosti	g	119	5	73	107	0	43
	fitnes	g	105	1	81	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	114	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-147	77	548	-70	44
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-4	77	12.7	-6.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-5.4	76	16.3	-5.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	77	-0.12	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	122	6	74	110	1	43
	randman	g	113	7	73	103	1	43
	klase mesa	g	113	1	72	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	105	-2	43
	perzistencija	g	91	1	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	99	5	84	102	2	46
	mastitis	g	96		59	97		39
	ciste	g	107		66	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	5	71	101	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-7	78	108	-5	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-3	74	100	-3	43
	vitalnost	g	105	1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102		66	95		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	70	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	98	-2	45
	visina križa	g	106	1	77	105	2	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	2	43
	širina zdjelice	g	97	2	71	94	2	43
	dubina trupa	g	100	2	70	95	2	43
	položaj zdjelice	g	106	1	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	74	103	-2	43
	putice	g	102	-1	70	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	-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): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 968
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 968
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	73	94	-1	43
	susp. ligament	g	105	-2	68	106	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	80	95	-2	45
	debljina sisa	g	112	2	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	83	91	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	99	-1	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	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 2104 i 2103

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