

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): 01.08.2022
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 1107
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1107
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	106	0	44
	fitnes	g	105	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	0	79	441	0	45
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	78	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	14.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	46
	mastitis	g	94	0	63	96	0	40
	ciste	g	104	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	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	83	97	0	46
	visina križa	g	105	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	101	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	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): 01.08.2022
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 777 / 1107
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1107
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	93	0	44
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	106	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	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 2209 i 2208

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