

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 1147

MG: A1A2 AA pp*

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	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	19	79	376	-21	45
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-0.3	79	9.1	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.3	78	12.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	108	0	44
	randman	g	113	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	104	0	44
	perzistencija	g	97	-1	79	102	1	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	92	-1	64	95	-1	41
	ciste	g	104	0	69	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	91	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	97	0	46
	visina križa	g	102	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	102	1	44
	putice	g	98	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1147
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 1147
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	76	93	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	112	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2304 i 2303

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