

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 752
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 752
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	-1	36
	fitnes	g	103	0	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	8	80	88	-17	36
	dnevna kol. masti	g	2.1	0.7	80	3.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.1	79	8.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	36
	randman	g	102	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	87	97	0	37
	mastitis	g	106	0	66	108	0	35
	ciste	g	94	1	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	99	-1	36
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	-1	69	120	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	-1	33
	visina križa	g	82	0	80	96	1	33
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	77	105	-1	33
	kuć skoč. zgloba	g	95	1	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	113	-1	33
	putice	g	106	0	73	107	0	33
	visina papaka	g	107	-1	66	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 752
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 481 / 752
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	105	0	33
	susp. ligament	g	88	1	72	90	0	33
	dubina vimena	g	89	-1	80	96	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	74	101	0	33

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 2404 i 2402

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima