

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 345
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 345
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	97	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-48	80	48	-44	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2.3	80	0.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.6	79	5.4	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	80	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	110	0	44
	randman	g	98	0	77	102	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	106	0	44
	perzistencija	g	89	0	80	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	88	99	-1	47
	mastitis	g	100	1	67	101	1	40
	ciste	g	95	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	104	1	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	107	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	106	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	102	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	116	0	44
	putice	g	101	-1	73	98	0	43
	visina papaka	g	101	-1	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubračići ESI (OEZW): 240 / 345
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 277 / 345
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	2	77	99	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	105	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima