

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): 01.12.2024

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 345

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 345

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	105	0	44
	fitnes	g	98	1	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-54	81	-25	-41	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.8	80	-1.4	-1.4	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.8	-2	80	3.5	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	78	109	-1	44
	randman	g	98	0	77	102	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	106	1	44
	perzistencija	g	90	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	99	0	47
	mastitis	g	100	1	68	100	0	41
	ciste	g	95	0	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	103	-1	74	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	2	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	105	0	46
	visina križa	g	106	0	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	109	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	117	0	45
	putice	g	102	1	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	75	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): 01.12.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 345
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 345
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	98	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	73	102	-1	43
	dubina vimena	g	105	0	81	106	-1	45
	duljina sisa	g	107	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	1	82	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	105	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	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 2412 i 2411
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