

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 338
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 338
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	78	149	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	78	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	77	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	98	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	110	0	41
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	98	0	46
	mastitis	g	102	0	57	100	0	35
	ciste	g	93	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	45
	visina križa	g	106	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	110	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	115	0	43
	putice	g	102	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 338
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 338
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	100	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	42

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 2203 i 2112

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