

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 336
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 223 / 336
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	76	114	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	104	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	107	0	43
	fitnes	g	101	1	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	82	115	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	77	78	144	99	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	2.2	77	7.3	3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.7	76	5.9	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	76	0.01	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	-1	43
	randman	g	96	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	70	111	0	40
	perzistencija	g	97	10	77	103	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	102	-2	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	45
	mastitis	g	104	0	54	103	-1	33
	ciste	g	93	-1	63	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	70	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	107	-1	43
	vitalnost	g	106	1	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	65	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	2	81	109	0	44
	visina križa	g	107	-1	77	109	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	103	1	42
	dubina trupa	g	109	-1	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	116	-1	42
	putice	g	102	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	104	1	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	2	70	97	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	97	1	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): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 336
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 336
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	103	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	111	1	77	110	1	43
	duljina sisa	g	106	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	102	2	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	110	2	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2108 i 2106

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