

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 335
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 261 / 335
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	107	0	43
	fitnes	g	100	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	77	45	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	76	3.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	75	4.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	113	0	43
	randman	g	96	0	73	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	111	0	39
	perzistencija	g	87	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	104	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	83	98	0	45
	mastitis	g	104	0	52	104	0	31
	ciste	g	94	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	109	0	43
	visina križa	g	108	0	76	110	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	110	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	72	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	117	0	41
	putice	g	102	0	68	101	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	41

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 335
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 335
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	103	0	41
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	39
	dubina vimena	g	110	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	108	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	41

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 2106 i 2104

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