

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 2046
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2046
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	76	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	0	43
	fitnes	g	114	0	80	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	-41	78	886	-13	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.2	77	23.4	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	-1.4	76	28.5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	77	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	73	101	0	43
	randman	g	112	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	102	-1	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	70	108	0	42
	perzistencija	g	105	0	77	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	105	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	83	101	0	46
	mastitis	g	106	2	56	113	3	37
	ciste	g	102	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	104	1	43
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	101	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	-1	45
	visina križa	g	105	-2	77	107	0	44
	duljina leđa	g	102	-2	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	71	101	-1	43
	dubina trupa	g	98	-2	70	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	43
	putice	g	106	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	110	-1	62	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2046
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 2046
MG: A2A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	43
	susp. ligament	g	103	1	67	103	1	41
	dubina vimena	g	108	1	76	105	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	80	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-4	82	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	71	102	-1	43
	čistoća vimena	g	110	-1	70	106	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima