

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 422
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 422
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	110	0	43
	fitnes	g	85	0	81	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	78	356	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	77	4.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	76	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	43
	randman	g	117	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	96	0	77	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	83	83	0	45
	broj somatskih stanica	g	72	0	78	80	0	44
	protok mlijeka	g	128	0	84	125	0	45
	mastitis	g	89	0	60	93	0	38
	ciste	g	101	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	45
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	89	0	43
	putice	g	99	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 422
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 422
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	98	0	43
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	118	0	73	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2209 i 2208

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