

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 424
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	99	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	43
	fitnes	g	79	-1	83	90	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-16	79	101	-14	44
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.2	79	-3.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1	78	7.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	112	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	101	1	43
	perzistencija	g	93	0	79	86	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	74	-1	84	82	0	46
	broj somatskih stanica	g	71	-1	80	80	1	45
	protok mlijeka	g	127	1	86	124	0	46
	mastitis	g	84	-1	65	90	0	40
	ciste	g	97	-2	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	74	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	-1	45
	visina križa	g	98	-3	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	100	-2	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	88	1	44
	putice	g	98	-1	72	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	101	1	43

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 424
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	102	-2	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	117	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	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 2408 i 2407
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