

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 387
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 387
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	38
	fitnes	g	109	0	81	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	0	78	-169	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	77	-8.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	77	-9.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	102	0	38
	randman	g	103	0	73	108	0	38
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	89	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	40
	mastitis	g	109	0	60	101	0	37
	ciste	g	111	0	66	110	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	105	0	33
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	105	0	33
	putice	g	103	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	92	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	73	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 387
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 387
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	84	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima