

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 130
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 130
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	92	0	33
	fitnes	g	105	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	78	285	0	34
	dnevna kol. masti	g	2	0	77	2.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	76	4.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	85	0	72	87	0	33
	randman	g	100	0	71	93	0	33
	klase mesa	g	102	0	70	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	35
	mastitis	g	92	0	60	92	0	32
	ciste	g	102	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	0	34
	visina križa	g	89	0	78	92	0	34
	duljina leđa	g	90	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	91	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	34
	putice	g	100	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	94	0	60	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 130
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 130
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	85	0	81	87	0	34
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	109	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	34

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima