

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	10	72	105		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	7	82	109		37
	indeks mesnatosti	g	89	5	68	89		33
	fitnes	g	108	3	77	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	113	6	79	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	531	74	549		34
	dnevna kol. masti	g	14.2	7.7	73	11.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	11.7	72	12.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.18	73	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.09	72	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	83	4	69	87		33
	randman	g	91	5	68	90		33
	klase mesa	g	97	3	67	96		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	105		34
	perzistencija	g	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78	93		37
	broj somatskih stanica	g	98	3	73	95		34
	protok mlijeka	g	101	8	79	101		34
	mastitis	g	88		51	93		31
	ciste	g	102		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	5	66	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	108	4	75	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	102		34
	vitalnost	g	110	2	65	109		33
	poremećaj plodnosti	g	109		61	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	94	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	3	65	89	2	31
	skupna ocj. noge	g	110	-3	60	104	-2	31
	skupna ocj. vime	g	109	-5	75	109	-4	31
	visina križa	g	90	0	73	94	1	32
	duljina leđa	g	91	1	68	97	1	32
	širina zdjelice	g	88	1	67	95	1	32
	dubina trupa	g	94	0	66	98	1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	69	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-3	69	105	-3	31
	putice	g	103	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	96	-2	57	95	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	114	-3	66	111	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-5	66	108	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	68	107	-1	31
	susp. ligament	g	98	-2	63	99	-1	31
	dubina vimena	g	102	0	72	101	-1	32
	duljina sisa	g	86	0	76	87	0	32
	debljina sisa	g	90	0	68	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	-1	73	115	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	78	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	65	110	-1	31
	čistoća vimena	g	104	-1	67	101	1	31

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 2104 i 2103

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima