

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): 01.06.2021
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	selekcijski indeks	g	109	0	72	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	89	0	68	89	0	33
	fitnes	g	108	0	77	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	74	549	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	73	11.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	72	12.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	83	0	69	87	0	33
	randman	g	91	0	68	90	0	33
	klase mesa	g	97	0	67	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	105	0	34
	perzistencija	g	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	95	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	79	101	0	34
	mastitis	g	88	0	51	93	0	31
	ciste	g	102	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	65	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	75	109	0	31
	visina križa	g	90	0	73	94	0	32
	duljina leđa	g	91	0	68	97	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	67	95	0	32
	dubina trupa	g	94	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	69	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	105	0	31
	putice	g	103	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	108	0	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): 01.06.2021
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	0	68	107	0	31
	susp. ligament	g	98	0	63	99	0	31
	dubina vimena	g	102	0	72	101	0	32
	duljina sisa	g	86	0	76	87	0	32
	debljina sisa	g	90	0	68	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	78	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	65	110	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	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 2106 i 2104

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