

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2190
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1945 / 2190
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	76	113	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	109	1	43
	fitnes	g	98	2	81	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	111	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	8	77	333	-9	44
	dnevna kol. masti	g	6.6	0.2	77	6.2	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	1	76	15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	104	0	43
	randman	g	102	0	74	110	1	43
	klase mesa	g	98	-2	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	105	1	42
	perzistencija	g	97	1	77	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	95	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-1	83	97	0	45
	mastitis	g	97	2	59	100	0	38
	ciste	g	99	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	2	81	110	1	45
	visina križa	g	102	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	103	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	98	1	70	102	2	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	92	0	43
	putice	g	104	-1	69	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2190
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1945 / 2190
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	3	73	105	1	43
	susp. ligament	g	94	0	68	94	1	41
	dubina vimena	g	100	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	97	1	80	99	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	100	1	42
	čistoća vimena	g	98	-1	71	102	1	42

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 2112 i 2111

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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima