

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2454 / 2913
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2380 / 2913
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	108	0	43
	fitnes	g	100	1	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-12	79	125	-62	44
	dnevna kol. masti	g	2	0.3	79	-0.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.5	78	10.4	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	1	43
	randman	g	101	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	97	1	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	97	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	86	96	0	46
	mastitis	g	98	1	64	100	0	40
	ciste	g	101	1	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	107	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	92	1	44
	putice	g	105	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	43

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): 01.12.2023
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2454 / 2913
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2380 / 2913
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	103	1	44
	duljina sisa	g	96	-1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43

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 2312 i 2308

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