

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2329 / 2606
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2224 / 2606
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	108	0	43
	fitnes	g	99	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	78	282	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	77	4.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	43
	randman	g	101	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	97	0	45
	mastitis	g	98	0	61	99	0	39
	ciste	g	99	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	45
	visina križa	g	102	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	92	0	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	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): 01.08.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2329 / 2606
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2224 / 2606
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	93	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	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 2210 i 2209

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