

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2469 / 2643
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2378 / 2643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	77	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	108	0	43
	fitnes	g	98	-1	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-96	78	216	-66	44
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.5	78	2.6	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.4	77	12.5	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	43
	randman	g	100	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	96	0	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	97	1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	96	-1	45
	mastitis	g	96	-2	62	99	0	39
	ciste	g	100	1	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	104	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	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	105	1	71	104	1	42
	visina papaka	g	100	0	62	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	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): 01.12.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2469 / 2643
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2378 / 2643
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	100	1	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	103	-1	85	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	101	1	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	102	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 2214 i 2210

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