

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2256 / 2552
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2118 / 2552
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	109	0	43
	fitnes	g	98	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	78	316	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	77	5.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	76	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	43
	randman	g	101	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	97	0	45
	mastitis	g	96	0	60	98	0	39
	ciste	g	99	0	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	109	0	45
	visina križa	g	101	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	92	0	43
	putice	g	104	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	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): **01.04.2022**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **2256 / 2552**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2118 / 2552**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	susp. ligament	g	95	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2207 i 2204

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