

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 970
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 970
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	110	0	38
	fitnes	g	111	0	81	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	78	463	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	77	1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	76	15.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	38
	randman	g	122	0	74	112	0	38
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	107	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	40
	protok mlijeka	g	80	0	84	86	0	40
	mastitis	g	105	0	60	105	0	36
	ciste	g	102	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	39
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	33
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	94	0	33
	putice	g	110	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200778454**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **01.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 970**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **311 / 970**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima