

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 954
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 648 / 954
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	34
	fitnes	g	106	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	77	385	0	35
	dnevna kol. masti	g	5	0	76	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	76	15.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	34
	randman	g	109	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	88	0	36
	mastitis	g	102	0	58	100	0	33
	ciste	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	0	33
	visina križa	g	103	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	33
	putice	g	101	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **740 / 954**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **648 / 954**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	susp. ligament	g	98	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2109 i 2108

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		