

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 971
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 554 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-3	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	43
	fitnes	g	105	0	82	106	3	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	15	78	243	-100	44
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.2	78	-1.4	-5.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	10.4	-3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	0	44
	randman	g	112	0	75	112	1	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	3	43
	perzistencija	g	104	0	78	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	99	4	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	98	2	45
	protok mlijeka	g	88	2	85	85	-2	46
	mastitis	g	97	1	61	99	2	40
	ciste	g	102	0	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	104	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	-3	44
	vitalnost	g	108	-1	71	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	107	3	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	112	5	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	100	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	110	4	45
	visina križa	g	102	1	79	95	-3	45
	duljina leđa	g	100	0	74	97	-2	43
	širina zdjelice	g	109	1	72	107	2	43
	dubina trupa	g	105	0	71	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	75	91	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	44
	putice	g	101	0	71	102	-1	43
	visina papaka	g	102	-2	62	102	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	-1	43

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **720 / 971**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	112	5	43
	susp. ligament	g	97	-1	69	94	-3	42
	dubina vimena	g	103	0	78	106	3	44
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	103	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	109	8	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	-1	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 2208 i 2207

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		