

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 971
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 299 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	111	0	44
	fitnes	g	108	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-23	79	136	-32	45
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.3	79	-3.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.1	78	7.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	-1	44
	randman	g	113	2	76	111	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	107	-1	44
	perzistencija	g	104	-1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	86	84	0	46
	mastitis	g	100	2	64	99	-1	41
	ciste	g	104	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	92	0	44
	putice	g	102	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	101	-1	64	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 971**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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 2308 i 2305

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		