

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 959
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 613 / 959
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	109	2	74	109	1	34
	fitnes	g	106	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-15	77	366	-19	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.4	77	5.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.8	76	14.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	-1	34
	randman	g	111	2	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	2	73	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	102	1	77	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	82	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	96	-1	35
	protok mlijeka	g	88	-1	84	87	-1	36
	mastitis	g	99	-3	59	98	-2	33
	ciste	g	102	0	65	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	99	-1	35
	vitalnost	g	109	1	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	107	1	33
	visina križa	g	102	-1	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	109	1	72	106	1	33
	dubina trupa	g	106	1	71	102	2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	-1	33
	putice	g	101	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **710 / 959**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **613 / 959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	107	1	33
	susp. ligament	g	98	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	1	33
	čistoća vimena	g	101	1	71	101	1	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 2112 i 2111

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		