

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): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	112	-1	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	108	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-80	77	385	-19	35
	dnevna kol. masti	g	5	-0.5	76	6.3	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.2	76	15.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	76	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	-1	34
	randman	g	109	-2	73	111	0	34
	klase mesa	g	105	-1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	106	2	35
	perzistencija	g	101	0	77	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	89	2	83	88	0	36
	mastitis	g	102	3	58	100	2	33
	ciste	g	102	0	65	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	102	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	103	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	79	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	69	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	2	80	106	0	33
	visina križa	g	103	-2	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	100	-1	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	1	74	95	1	33
	putice	g	101	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	97	-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): 01.08.2021
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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(%)
	kut pred. vimena	g	107	3	72	106	0	33
	susp. ligament	g	98	2	68	96	1	33
	dubina vimena	g	104	1	76	104	0	33
	duljina sisa	g	98	1	80	103	1	33
	debljina sisa	g	102	0	72	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	77	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	102	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	100	-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 2108 i 2106

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		