

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 1823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	19	66	119		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	21	81	112		37
	indeks mesnatosti	g	107	2	27	107		29
	fitnes	g	102	3	76	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	104	10	74	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	844	72	605		34
	dnevna kol. masti	g	12.2	29.4	71	13.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	27.2	70	19.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.06	71	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	70	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	27	105		29
	randman	g	108	-1	27	108		28
	klase mesa	g	103	4	27	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	7	65	107		33
	perzistencija	g	89	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	77	104		37
	broj somatskih stanica	g	96	-3	71	99		34
	protok mlijeka	g	91	5	77	92		34
	mastitis	g	112		51	109		31
	ciste	g	100		59	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	64	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	73	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	103	3	68	102		33
	vitalnost	g	101	-3	64	104		33
	poremećaj plodnosti	g	108		59	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	74	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	63	95	2	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	73	113	-1	31
	visina križa	g	103	-1	72	106	0	31
	duljina leđa	g	108	-2	66	110	0	31
	širina zdjelice	g	103	1	65	105	1	31
	dubina trupa	g	106	1	64	106	1	31
	položaj zdjelice	g	78	0	67	85	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	67	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	67	108	-2	31
	putice	g	96	0	63	98	-1	31
	visina papaka	g	93	-3	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	106	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1088 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 1823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	66	107	-1	31
	susp. ligament	g	101	-1	62	99	-1	31
	dubina vimena	g	104	-2	70	108	0	31
	duljina sisa	g	106	-1	74	107	-1	31
	debljina sisa	g	103	2	66	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	-1	71	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	76	113	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	63	103	-1	31
	čistoća vimena	g	104	-1	65	102	0	31

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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima