

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): 01.08.2021
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 2153
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 2153
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	66	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	112	0	37
	indeks mesnatosti	k	109	0	27	109	0	29
	fitnes	g	106	0	76	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	74	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	73	605	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	72	13.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	71	19	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	105	0	27	105	0	29
	randman	k	110	0	27	110	0	28
	klase mesa	k	104	0	27	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	0	33
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	98	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	78	91	0	34
	mastitis	g	115	0	52	110	0	31
	ciste	g	99	0	59	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	33
	vitalnost	g	102	0	64	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	74	112	0	31
	visina križa	g	102	0	73	105	0	31
	duljina leđa	g	107	0	67	110	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	105	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	106	0	31
	položaj zdjelice	g	77	0	68	85	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	108	0	31
	putice	g	95	0	64	97	0	31
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	107	0	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): 01.08.2021
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 2153
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 2153
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	67	107	0	31
	susp. ligament	g	101	0	62	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	71	107	0	31
	duljina sisa	g	105	0	75	107	0	31
	debljina sisa	g	102	0	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	121	0	77	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	65	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2111 i 2109

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