

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): 01.04.2024
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 2977
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 2977
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	70	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	109	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	-1	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	77	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-39	76	457	-29	34
	dnevna kol. masti	g	11	-1.2	76	9.1	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-2.2	75	15.3	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.11	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	106	-1	34
	perzistencija	g	103	-1	76	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	-1	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	92	0	34
	mastitis	g	113	2	60	108	0	33
	ciste	g	101	0	64	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	-1	31
	visina križa	g	104	-1	77	105	0	31
	duljina leđa	g	108	-1	71	109	-1	31
	širina zdjelice	g	102	-1	70	104	-1	31
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	80	1	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	107	0	31
	putice	g	93	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	90	1	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	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): 01.04.2024
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 2977
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 2977
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	31
	susp. ligament	g	98	1	66	98	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	105	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	82	109	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2404 i 2402

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