

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): 01.12.2022
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 2672
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1220 / 2672
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	68	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	75	551	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	74	11.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	73	17.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	34
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	101	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	80	92	0	34
	mastitis	g	113	0	56	108	0	32
	ciste	g	98	0	62	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	110	0	31
	visina križa	g	105	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	109	0	70	110	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	67	107	0	31
	položaj zdjelice	g	80	0	71	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	108	0	31
	putice	g	94	0	66	98	0	31
	visina papaka	g	90	0	55	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	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): 01.12.2022
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 2672
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1220 / 2672
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	108	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	31
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	107	0	31
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	119	0	80	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2301 i 2214

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