

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): 01.04.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 772 / 2775
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 2775
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	69	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	1	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	-40	75	522	-29	34
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.9	75	11	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.5	74	17.1	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	75	-0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	103	-1	75	103	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	89	-2	81	92	0	34
	mastitis	g	114	1	57	109	1	32
	ciste	g	98	0	63	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	101	0	34
	vitalnost	g	103	1	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	2	63	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	110	0	31
	visina križa	g	106	1	76	106	0	31
	duljina leđa	g	110	1	70	111	1	31
	širina zdjelice	g	103	0	69	106	1	31
	dubina trupa	g	109	1	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	80	0	71	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	107	-1	31
	putice	g	95	1	67	98	0	31
	visina papaka	g	91	1	56	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 772 / 2775
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 2775
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	70	108	0	31
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	102	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	108	2	79	108	1	31
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	81	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	103	1	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 2304 i 2303

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