

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): 01.08.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 2876
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 2876
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	69	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	1	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	77	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-5	76	508	-14	34
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	75	10.5	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.1	74	16.8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	69	108	1	34
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	90	1	81	92	0	34
	mastitis	g	111	-3	58	108	-1	33
	ciste	g	100	2	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	100	-1	34
	vitalnost	g	103	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	31
	visina križa	g	106	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	110	0	71	111	0	31
	širina zdjelice	g	104	1	69	105	-1	31
	dubina trupa	g	110	1	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	80	0	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	71	107	0	31
	putice	g	94	-1	67	98	0	31
	visina papaka	g	89	-2	57	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	2	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	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): 01.08.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 2876
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 2876
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	71	108	0	31
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	75	105	-1	31
	duljina sisa	g	109	1	79	108	0	31
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	1	69	102	-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 2308 i 2305

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