

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): 01.04.2022
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 2404
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 973 / 2404
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	67	118	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	82	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-1	77	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	76	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	19	74	589	-6	34
	dnevna kol. masti	g	15.1	1.4	73	13.1	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0.4	72	18.1	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	73	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	72	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	108	0	34
	perzistencija	g	104	1	73	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	100	0	34
	protok mlijeka	g	91	-1	79	93	0	34
	mastitis	g	114	0	54	108	-1	32
	ciste	g	99	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	74	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	70	101	0	33
	vitalnost	g	101	-2	65	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	76	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	112	0	31
	visina križa	g	104	1	74	106	1	31
	duljina leđa	g	109	1	68	111	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	105	0	31
	dubina trupa	g	109	2	66	107	0	31
	položaj zdjelice	g	77	0	70	85	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	70	108	0	31
	putice	g	95	1	65	99	1	31
	visina papaka	g	92	1	58	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	1	66	108	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): 01.04.2022
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 2404
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 973 / 2404
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	68	108	0	31
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	73	106	-1	31
	duljina sisa	g	106	0	76	107	0	31
	debljina sisa	g	103	0	68	101	-1	31
	smjer zad. sisa	g	104	-1	73	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	1	79	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	67	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	-1	67	103	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 2204 i 2203

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