

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 2913
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2913
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	102	-1	44
	fitnes	g	113	-1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	-72	81	722	-23	46
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.2	80	18.6	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-1.8	79	23.9	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	-1	44
	randman	g	107	-3	76	106	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	105	1	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	101	0	47
	mastitis	g	101	-3	64	110	-3	40
	ciste	g	102	0	69	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	74	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-2	74	100	-1	44
	dubina trupa	g	95	-1	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	44
	putice	g	105	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	108	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 2913
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 2913
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	109	0	74	106	0	44

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima