

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	1	36
	fitnes	g	117	1	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	33	77	358	-11	39
	dnevna kol. masti	g	6.1	1.1	77	7.5	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.9	76	5.8	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	103	-1	36
	randman	g	95	-1	73	94	-1	36
	klase mesa	g	104	-1	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	107	1	35
	perzistencija	g	95	-1	77	91	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	124	-1	77	111	0	38
	protok mlijeka	g	106	1	84	114	0	40
	mastitis	g	110	0	57	105	-1	32
	ciste	g	105	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	100	0	36
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	65	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	1	81	113	0	33
	visina križa	g	111	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	103	1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	1	71	102	0	34
	dubina trupa	g	110	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	73	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	103	0	33
	putice	g	104	0	69	102	1	33
	visina papaka	g	108	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	108	-1	34
kut pred. vimena	g	99	-2	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 02 1585 729 MINDMAP**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 39**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 39**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	104	1	76	101	0	34
	duljina sisa	g	90	0	80	92	0	34
	debljina sisa	g	94	1	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	122	1	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	127	1	83	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	120	2	72	112	1	32
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	0	34

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