

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 021.585.729 MINDMAP
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 39
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	116	-3	75	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-3	73	98	-2	36
	fitnes	g	116	-2	79	108	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-66	77	369	-33	38
	dnevna kol. masti	g	5	-1.1	76	7.8	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.7	75	6.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	76	-0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	104	0	36
	randman	g	96	-1	73	95	0	36
	klase mesa	g	105	-2	72	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	106	-2	34
	perzistencija	g	96	-1	77	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	81	111	-2	40
	broj somatskih stanica	g	125	-1	77	111	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-2	83	114	-1	40
	mastitis	g	110	-1	56	106	-2	31
	ciste	g	105	1	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	-1	36
	vitalnost	g	96	-1	68	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	64	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	104	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	105	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	120	-1	80	113	-1	33
	visina križa	g	111	1	77	105	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	100	1	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	1	34
	dubina trupa	g	110	1	70	110	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	103	-1	33
	putice	g	104	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	2	70	109	2	34
kut pred. vimena	g	101	-1	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 021.585.729 MINDMAP**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 39**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	105	0	67	103	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	76	101	-1	34
	duljina sisa	g	90	0	80	92	-1	34
	debljina sisa	g	93	0	71	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	107	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	126	1	82	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	71	111	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	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 2112 i 2111

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