

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): 9 / 39
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	113	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	99	0	36
	fitnes	g	115	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-46	79	188	-37	39
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.3	78	2.6	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.3	77	1.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	103	0	36
	randman	g	97	1	75	95	0	36
	klase mesa	g	105	1	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	1	36
	perzistencija	g	93	1	78	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	83	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	103	-1	85	113	0	41
	mastitis	g	112	1	62	104	0	33
	ciste	g	106	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	94	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	111	-1	33
	visina križa	g	110	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	102	-1	74	99	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	110	0	71	110	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	103	0	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	108	0	34
kut pred. vimena	g	98	-1	74	103	0	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): **9 / 39**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	102	-2	78	100	-1	34
	duljina sisa	g	89	0	82	93	1	34
	debljina sisa	g	93	1	73	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	123	0	79	107	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	85	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 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