

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200937380
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 02 1585 729 MINDMAP
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 169
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 169
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-2	75	101	-1	34
	fitnes	g	100	-1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-30	79	77	-42	38
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.9	78	0	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.3	77	1.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	103	-1	34
	randman	g	101	0	75	98	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	106	-1	34
	perzistencija	g	92	0	78	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	113	-1	40
	mastitis	g	108	-2	61	106	-2	32
	ciste	g	99	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	0	35
	vitalnost	g	97	-2	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	1	83	110	-1	33
	visina križa	g	107	1	79	102	0	34
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	33
	putice	g	104	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200937380**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 02 1585 729 MINDMAP**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 169**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 169**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	104	1	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	2	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-1	33

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 2304 i 2303

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