

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): 92 / 169
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 169
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	3	74	102	1	34
	fitnes	g	101	1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	106	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-45	78	119	-38	38
	dnevna kol. masti	g	1.3	-1	78	1.1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.2	77	2.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	1	34
	randman	g	101	2	74	99	2	34
	klase mesa	g	102	1	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	72	107	1	34
	perzistencija	g	92	-1	78	91	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	114	0	40
	mastitis	g	110	1	60	108	1	32
	ciste	g	99	1	66	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	72	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	96	-1	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	2	66	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	111	1	33
	visina križa	g	106	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	1	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	108	0	33
	putice	g	105	1	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	-1	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): **92 / 169**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 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	2	78	103	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	110	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2214 i 2210

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