

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): 100 / 168
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 168
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	101	-1	34
	fitnes	g	100	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-55	78	157	-40	38
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2.1	78	2.2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.8	77	3.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	-1	34
	randman	g	99	0	74	97	-1	34
	klase mesa	g	101	-2	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	93	-1	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	116	1	85	114	0	40
	mastitis	g	109	2	59	107	0	31
	ciste	g	98	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	71	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-3	66	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	33
	visina križa	g	106	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	100	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	108	1	33
	putice	g	104	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	107	1	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): **100 / 168**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 168**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	107	1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	81	94	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	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 2208 i 2207

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