

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): 108 / 169
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 169
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	77	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	101	0	34
	fitnes	g	98	-2	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-59	79	33	-44	38
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2.5	78	-1.5	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-2.1	78	0.2	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	0	34
	randman	g	99	-2	75	98	0	34
	klase mesa	g	99	-3	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	107	1	35
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	115	-1	86	113	0	40
	mastitis	g	109	1	62	107	1	32
	ciste	g	99	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	96	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	110	0	33
	visina križa	g	107	0	79	102	0	34
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	76	107	-1	33
	putice	g	105	1	71	104	1	33
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	106	-1	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): **108 / 169**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 169**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	95	1	33
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	109	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 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