

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): 01.12.2023
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	selekcijski indeks	g	103	1	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	100	-1	34
	fitnes	g	101	3	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-17	79	-4	-37	38
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.9	79	-3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1	78	-1.2	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	-1	34
	randman	g	99	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	100	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	107	0	35
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	116	1	86	113	0	40
	mastitis	g	111	2	63	107	0	33
	ciste	g	101	2	68	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	73	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	107	1	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	109	-1	33
	visina križa	g	108	1	79	103	1	34
	duljina leđa	g	97	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	76	107	0	33
	putice	g	106	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	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): **01.12.2023**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	100	1	70	100	0	32
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	94	-1	33
	debljina sisa	g	93	1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	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 2312 i 2308

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