

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): **82 / 170**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 170**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	80	-58	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	-4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	79	-2.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	92	0	79	90	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	86	113	0	40
	mastitis	g	110	0	64	106	0	33
	ciste	g	98	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	35
	visina križa	g	108	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	106	0	35
	putice	g	105	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	35

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): **82 / 170**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 170**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2411 i 2408
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