

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): 54 / 173
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 173
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	99	0	34
	fitnes	g	100	1	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	4	85	-191	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-0.9	84	-8.3	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.6	83	-6.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	84	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	100	0	34
	randman	g	100	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	106	1	36
	perzistencija	g	93	0	85	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	88	112	0	40
	mastitis	g	104	-2	67	102	-1	34
	ciste	g	98	0	70	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	95	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	36
	visina križa	g	108	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	1	35
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	107	0	35
	putice	g	103	-2	73	102	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	66	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	1	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): **54 / 173**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 173**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	104	-1	35
	susp. ligament	g	99	0	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	96	1	75	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	108	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	76	103	-1	34

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 2604 i 2601

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