

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 808
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	43
	fitnes	g	104	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	82	259	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	82	11.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	81	8.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	96	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	107	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	46
	mastitis	g	115	0	67	112	0	41
	ciste	g	93	0	70	95	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	41
	plodnost	g	87	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	85	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	109	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	44
	putice	g	90	0	73	89	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	96	0	41
dulj. pred. vimena	g	96	0	73	90	0	43	
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **382 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 808**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	117	0	72	113	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	100	0	43

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 2606 i 2604

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima