

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1978 / 2554**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2109 / 2554**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	82	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	81	0	76	89	-1	35
	fitnes	g	109	-2	85	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	87	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-23	88	51	-23	42
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.1	86	4.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1	85	6.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	89	0	35
	randman	g	83	1	76	89	0	35
	klase mesa	g	88	-1	75	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	101	0	37
	perzistencija	g	108	0	87	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	86	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	87	99	0	38
	mastitis	g	107	-2	68	107	-1	36
	ciste	g	102	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	76	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	100	-1	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	37
	visina križa	g	99	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	99	0	76	94	-1	37
	širina zdjelice	g	99	1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	109	1	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	78	114	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	96	0	37
	putice	g	92	0	73	91	0	37
	visina papaka	g	97	0	67	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1978 / 2554**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2109 / 2554**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	72	105	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	37
	duljina sisa	g	107	1	84	104	1	38
	debljina sisa	g	112	-1	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	99	0	36

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 2608 i 2607

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima