

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836087**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2006 / 4706**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201494803**

Datum rođenja: **18.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1017 / 4706**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	84	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	39	81	254	31	45
	dnevna kol. masti	g	6	-1	80	-2.1	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.5	80	-0.7	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	80	-0.14	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	112	0	80	106	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836087
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2006 / 4706
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494803

Datum rođenja: 18.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 4706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	99		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova