

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741899
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201319790

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 222 / 308
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	104		44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	107		84	110		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85		80	80		41
	dnevna kol. masti	g	-3.4		80	3.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		79	6.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		80	0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		79	0.05		40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	96		80	95		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	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 9201741899**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 308**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201319790**

Datum rođenja: **25.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 308**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	n						

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 2512 i 2511

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