

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588455
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 6864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201344169

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 110 / 6864
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks			
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	118	-1	44	
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	107	0	47	
	indeks mesnatosti	n							
	fitnes	n							
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	112	-1	45	
	dnevna kol. mlijeka	g	646	-4	81	238	2	45	
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.3	81	7.6	-0.6	45	
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.1	80	10.9	0.2	45	
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.03	-0.01	45	
3.Meso	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0.03	0	45	
	neto prirast	n							
	randman	n							
4.Dugovječnost	klase mesa	n							
	dugovječnost	n							
5.Vime-zdravlje	perzistencija	g	110	-1	81	103	-1	45	
	zdravlje vimena	n							
	broj somatskih stanica	n							
	protok mlijeka	n							
	mastitis	n							
	ciste	n							
	mimoća 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								

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588455**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **352 / 6864**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201344169**

Datum rođenja: **23.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 6864**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	n						
	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima