

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201930176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201649647

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	102		69	109		37
	fitnes	g	123		77	112		41
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	n						
	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	g	112		71	115		38
	randman	g	101		70	107		38
	klase mesa	g	97		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	114		35
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108		56	101		30
	ciste	g	109		59	105		32
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	119		66	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	116		75	112		41
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	107		38
	vitalnost	g	117		66	111		36
	poremećaj plodnosti	g	106		60	101		32
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 7201930176**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201649647**

Datum rođenja: **15.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			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		67	102		35

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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima