

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744077

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 769

MG: A1A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 15.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 4101255466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 769

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	111		74	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		84	100		41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	113		81	111		38
	dnevna kol. mlijeka	g	78		76	374		38
	dnevna kol. masti	g	-7.7		76	-0.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1		75	1.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		75	-0.13		37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	98		76	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	113	0	61	106	0	28
	mimoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	84	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	-1	34
	vitalnost	g	92	-2	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	61	101	1	28
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 0201744077
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 769
MG: A1A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 15.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 4101255466
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 769
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova