

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): 754 / 882
MG: A1A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 15.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 4101255466
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 882
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	75	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	109	-2	38
	dnevna kol. mlijeka	g	58	-20	76	331	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-8.8	-1.1	76	-1.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	0	75	1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	75	-0.12	0.01	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	99	1	76	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	112	-1	61	106	0	28
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	-1	34
	vitalnost	g	91	-1	71	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	101	0	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): 754 / 882
 MG: A1A2 F5M+- BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 15.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 4101255466
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 882
 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			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