

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836491
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 64
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201301537

Datum rođenja: 27.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	111		29
	indeks mesnatosti	g	90		69	101		19
	fitnes	g	119		80			
	ekološki selekc. indeks	g	115		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581		75	684		28
	dnevna kol. masti	g	4.5		75	10.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9		74	19.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		75	-0.2		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	g	88		70	97		20
	randman	g	97		69	106		20
	klase mesa	g	91		68	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		69			
	perzistencija	g	98		75	85		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	105		76	93		28
	protok mlijeka	g	116		84	104		30
	mastitis	g	107		59	106		24
	ciste	g	114		62	106		25
	mirmoća kod mužnje	g	100		62	95		24
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	106		32
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	100		28
	vitalnost	g	110		69	104		28
	poremećaj plodnosti	g	98		63	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	86		66	95		26
	skupna ocj. noge	g	119		61	111		25
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		29
	visina križa	g	103		75	102		28
	duljina leđa	g	94		69	99		27
	širina zdjelice	g	90		68	92		26
	dubina trupa	g	83		67	97		26
	položaj zdjelice	g	97		71	95		27
	kut skoč. zgloba	g	86		73	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	116		73	111		27
	putice	g	112		66	103		26
	visina papaka	g	103		58	102		24
	dulj. pred. vimena	g	101		67	105		26
	dulj. zad. vimena	g	110		67	103		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836491
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 64
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201301537

Datum rođenja: 27.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		71	101		27
	susp. ligament	g	88		65	100		26
	dubina vimena	g	109		75	103		28
	duljina sisa	g	92		79	94		29
	debljina sisa	g	111		69	99		26
	smjer zad. sisa	g	106		76	104		28
	položaj prednjih sisa	g	100		84	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		28
	čistoća vimena	g	104		68	103		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima