

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201902122
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201486509

Datum rođenja: 29.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 64
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		74	120		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	108		32
	indeks mesnatosti	g	91		69	101		19
	fitnes	g	109		79	115		31
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	120		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380		75	510		30
	dnevna kol. masti	g	6.9		75	7.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		74	13.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.14		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.05		29
3.Meso	neto prirast	g	93		69	97		20
	randman	g	97		69	106		20
	klase mesa	g	90		68	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	117		28
	perzistencija	g	91		75	96		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	112		31
	broj somatskih stanica	g	103		76	111		30
	protok mlijeka	g	111		84	118		31
	mastitis	g	107		58	110		25
	ciste	g	103		62	106		26
	mimoća kod mužnje	g	93		61	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	98		29
	vitalnost	g	109		68	105		29
	poremećaj plodnosti	g	107		63	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	83		66	92		27
	skupna ocj. noge	g	117		61	118		26
	skupna ocj. vime	g	106		81	113		31
	visina križa	g	108		75	107		29
	duljina leđa	g	99		69	101		28
	širina zdjelice	g	86		68	91		28
	dubina trupa	g	100		67	96		28
	položaj zdjelice	g	97		71	105		29
	kut skoč. zgloba	g	100		72	93		29
	izraž. skoč. zgloba	g	121		73	111		29
	putice	g	104		66	107		27
	visina papaka	g	104		58	105		25
	dulj. pred. vimena	g	105		67	102		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201902122
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201486509

Datum rođenja: 29.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 64
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113		67	104		28
	kut pred. vimena	g	96		71	105		28
	susp. ligament	g	100		65	104		27
	dubina vimena	g	99		75	109		29
	duljina sisa	g	108		79	100		30
	debljina sisa	g	107		69	96		28
	smjer zad. sisa	g	94		76	102		29
	položaj prednjih sisa	g	106		84	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	102		29
	čistoća vimena	g	105		68	104		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	103		28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima