

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841264**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 64**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **06.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 64**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	100		69	103		37
	fitnes	g	109		79	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819		74	794		40
	dnevna kol. masti	g	3.1		73	12.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		73	23.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		73	-0.23		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	96		70	99		38
	randman	g	110		69	109		37
	klase mesa	g	94		68	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	115		37
	perzistencija	g	105		74	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	97		75	104		40
	protok mlijeka	g	119		82	108		43
	mastitis	g	105		58	110		32
	ciste	g	102		61	105		34
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	100		38
	vitalnost	g	114		67	108		38
	poremećaj plodnosti	g	101		62	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	88		36
	skupna ocj. noge	g	114		59	116		33
	skupna ocj. vime	g	108		80	110		42
	visina križa	g	105		74	108		40
	duljina leđa	g	96		68	104		37
	širina zdjelice	g	97		67	94		37
	dubina trupa	g	96		66	99		36
	položaj zdjelice	g	87		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	127		71	118		38
	putice	g	92		65	102		36
	visina papaka	g	94		56	97		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	101		36
	dulj. zad. vimena	g	104		66	107		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841264
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 06.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		70	103		38
	susp. ligament	g	96		63	99		35
	dubina vimena	g	109		74	107		39
	duljina sisa	g	106		78	98		41
	debljina sisa	g	104		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	106		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	106		39
	čistoća vimena	g	106		66	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	99		37

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