

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936309**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 764**
MG: **A1A2 F2M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **05.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 764**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	107		44
	indeks mesnatosti	g	111		71	111		39
	fitnes	g	119		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359		75	709		40
	dnevna kol. masti	g	-10.8		75	2.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		74	15.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		75	-0.3		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	112		72	108		39
	randman	g	104		72	110		39
	klase mesa	g	111		70	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		70	116		38
	perzistencija	g	98		75	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	116		43
	broj somatskih stanica	g	113		76	110		41
	protok mlijeka	g	97		84	102		44
	mastitis	g	129		60	121		34
	ciste	g	103		63	102		35
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	103		38
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	103		42
	vitalnost	g	103		72	102		42
	poremećaj plodnosti	g	98		63	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	102		37
	skupna ocj. noge	g	99		62	104		35
	skupna ocj. vime	g	111		81	112		43
	visina križa	g	102		75	102		40
	duljina leđa	g	105		69	104		38
	širina zdjelice	g	100		68	99		37
	dubina trupa	g	97		67	99		37
	položaj zdjelice	g	113		71	106		39
	kut skoč. zgloba	g	115		73	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	98		39
	putice	g	94		66	102		37
	visina papaka	g	105		58	107		33
	dulj. pred. vimena	g	90		67	100		37
	dulj. zad. vimena	g	90		68	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936309
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 764
MG: A1A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 764
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	106		39
	susp. ligament	g	117		65	110		36
	dubina vimena	g	112		75	111		40
	duljina sisa	g	102		79	98		42
	debljina sisa	g	110		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	121		76	112		41
	položaj prednjih sisa	g	116		84	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	120		74	109		40
	čistoća vimena	g	96		68	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	93		38

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova