

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201920077
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201664875

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 65
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 65
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128		76	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	120		73	108		23
	fitnes	g	124		81	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	132		82	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13		79	164		36
	dnevna kol. masti	g	13.2		78	11.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		78	7.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		78	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	114		74	108		24
	randman	g	119		72	108		23
	klase mesa	g	113		71	104		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		70	111		28
	perzistencija	g	103		79	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	105		35
	broj somatskih stanica	g	112		79	102		31
	protok mlijeka	g	95		85	103		32
	mastitis	g	114		60	104		25
	ciste	g	112		63	105		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		63	101		26
	plodnost	g	120		70	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	107		32
	lakoća tel. maternalna	g	114		74	104		30
	vitalnost	g	101		69	101		29
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105		64	104		27
	skupna ocj. okvir	g	103		81	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	98		30
	skupna ocj. noge	g	111		64	110		28
	skupna ocj. vime	g	111		83	108		31
	visina križa	g	104		78	100		32
	duljina leđa	g	100		73	99		31
	širina zdjelice	g	100		71	101		30
	dubina trupa	g	97		70	96		30
	položaj zdjelice	g	94		74	86		31
	kut skoč. zgloba	g	92		75	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	101		30
	putice	g	116		70	107		30
	visina papaka	g	111		61	107		27
	dulj. pred. vimena	g	93		70	105		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201920077
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201664875

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 65
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 65
Posjednik: DEAN STRUŽAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		71	107		30
	kut pred. vimena	g	102		74	108		30
	susp. ligament	g	111		68	102		29
	dubina vimena	g	112		78	104		31
	duljina sisa	g	91		82	98		31
	debljina sisa	g	88		72	91		31
	smjer zad. sisa	g	103		79	99		31
	položaj prednjih sisa	g	103		85	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	103		30
	čistoća vimena	g	104		71	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67			

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 2606 i 2604

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