

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201963458
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 242
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3201676647

Datum rođenja: 24.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 242
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		74	130		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	115		70	111		38
	fitnes	g	121		79	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801		76	591		41
	dnevna kol. masti	g	17.8		75	18		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4		75	17.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		75	-0.07		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	119		71	107		39
	randman	g	110		71	112		39
	klase mesa	g	110		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	112		37
	perzistencija	g	103		76	108		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	111		43
	broj somatskih stanica	g	115		77	111		41
	protok mlijeka	g	105		84	100		44
	mastitis	g	106		58	109		33
	ciste	g	107		62	106		35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		61	98		34
	plodnost	g	117		68	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	110		72	108		40
	vitalnost	g	117		70	115		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115		62	110		35
	skupna ocj. okvir	g	100		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	100		37
	skupna ocj. noge	g	103		61	106		35
	skupna ocj. vime	g	105		81	102		43
	visina križa	g	101		75	97		40
	duljina leđa	g	99		69	98		38
	širina zdjelice	g	103		68	98		37
	dubina trupa	g	100		67	97		37
	položaj zdjelice	g	97		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	103		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	105		39
	putice	g	99		66	100		37
	visina papaka	g	102		57	101		33
dulj. pred. vimena	g	104		67	98		37	
dulj. zad. vimena	g	110		67	104		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201963458**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 242**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201676647**

Datum rođenja: **24.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 242**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		71	99		39
	susp. ligament	g	110		65	104		36
	dubina vimena	g	98		75	102		40
	duljina sisa	g	97		79	102		42
	debljina sisa	g	90		69	90		38
	smjer zad. sisa	g	97		76	93		41
	položaj prednjih sisa	g	95		84	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	100		40
	čistoća vimena	g	98		68	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima