

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201916739
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 545
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201120005

Datum rođenja: 04.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 545
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		76	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	103		43
	indeks mesnatosti	g	100		74	101		33
	fitnes	g	111		80	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447		80	428		41
	dnevna kol. masti	g	9.4		79	4.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	5.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	-0.14		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	109		75	105		33
	randman	g	98		73	100		32
	klase mesa	g	98		73	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	108		30
	perzistencija	g	113		79	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	101		37
	broj somatskih stanica	g	99		78	99		34
	protok mlijeka	g	94		84	96		34
	mastitis	g	108		57	101		26
	ciste	g	92		62	99		28
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	106		33
	vitalnost	g	107		69	105		33
	poremećaj plodnosti	g	102		63	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	101		33
	skupna ocj. noge	g	114		63	107		32
	skupna ocj. vime	g	102		81	106		33
	visina križa	g	102		78	101		34
	duljina leđa	g	107		72	104		33
	širina zdjelice	g	108		71	105		33
	dubina trupa	g	102		70	103		33
	položaj zdjelice	g	95		74	96		33
	kut skoč. zgloba	g	105		74	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	102		33
	putice	g	114		69	105		33
	visina papaka	g	103		59	102		31
	dulj. pred. vimena	g	97		70	101		33
	dulj. zad. vimena	g	105		70	101		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201916739**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 545**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201120005**

Datum rođenja: **04.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 545**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		73	107		33
	susp. ligament	g	98		67	97		32
	dubina vimena	g	104		77	104		33
	duljina sisa	g	111		81	102		34
	debljina sisa	g	117		72	97		33
	smjer zad. sisa	g	94		78	104		33
	položaj prednjih sisa	g	98		84	108		34
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	104		33
	čistoća vimena	g	103		71	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	106		29

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