

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201978568
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2413 / 2901
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201604029

Datum rođenja: 07.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49945022 LEXALGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 2901
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	109		42
	indeks mesnatosti	g	102		74	101		25
	fitnes	g	98		83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121		81	433		39
	dnevna kol. masti	g	5.7		80	12.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		79	14.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		80	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		79	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	102		75	106		25
	randman	g	106		74	101		25
	klase mesa	g	97		73	98		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	100		36
	perzistencija	g	95		80	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	114		39
	broj somatskih stanica	g	99		80	116		36
	protok mlijeka	g	124		86	99		36
	mastitis	g	103		63	109		32
	ciste	g	96		68	95		34
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		73	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	103		35
	vitalnost	g	111		71	98		35
	poremećaj plodnosti	g	93		68	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	108		36
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	98		35
	skupna ocj. noge	g	95		67	99		34
	skupna ocj. vime	g	107		84	98		36
	visina križa	g	113		79	107		36
	duljina leđa	g	109		74	108		35
	širina zdjelice	g	105		73	104		35
	dubina trupa	g	113		72	108		35
	položaj zdjelice	g	93		76	104		35
	kut skoč. zgloba	g	104		77	110		35
	izraž. skoč. zgloba	g	103		77	105		35
	putice	g	95		72	97		35
	visina papaka	g	99		63	105		34
	dulj. pred. vimena	g	95		72	96		35
	dulj. zad. vimena	g	104		73	103		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201978568**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2413 / 2901**
MG: **A1A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201604029**

Datum rođenja: **07.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49945022 LEXALGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1940 / 2901**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		75	97		35
	susp. ligament	g	104		70	100		35
	dubina vimena	g	106		79	98		36
	duljina sisa	g	97		83	99		36
	debljina sisa	g	87		74	98		35
	smjer zad. sisa	g	103		80	99		36
	položaj prednjih sisa	g	116		86	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	99		35
	čistoća vimena	g	96		73	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	93		34

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova