

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201902036**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 467**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 Majka: **HR 3201425166**

Datum rođenja: **23.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 467**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		85	117		45
	indeks mesnatosti	g	105		71	105		39
	fitnes	g	103		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902		77	864		42
	dnevna kol. masti	g	26.4		77	23.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8		76	25.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.14		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	105		72	107		39
	randman	g	103		72	102		39
	klase mesa	g	105		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	111		38
	perzistencija	g	106		77	106		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	112		43
	broj somatskih stanica	g	99		77	110		41
	protok mlijeka	g	128		84	111		44
	mastitis	g	103		61	111		34
	ciste	g	110		64	106		35
	mirmoća kod mužnje	g	107		63	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	97		38
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	99		41
	vitalnost	g	98		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	96		64	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		79	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	102		37
	skupna ocj. noge	g	109		62	109		35
	skupna ocj. vime	g	100		82	110		43
	visina križa	g	92		75	102		40
	duljina leđa	g	95		70	102		38
	širina zdjelice	g	91		69	102		38
	dubina trupa	g	96		68	103		37
	položaj zdjelice	g	95		72	99		39
	kut skoč. zgloba	g	99		73	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	115		74	103		40
	putice	g	98		67	107		37
	visina papaka	g	105		59	107		34
	dulj. pred. vimena	g	102		68	106		37
	dulj. zad. vimena	g	108		68	108		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201902036

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Majka: HR 3201425166

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 163 / 467

Rang po polubračići ESI (OEZW): 218 / 467

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		72	99		39
	susp. ligament	g	111		66	110		36
	dubina vimena	g	97		76	104		40
	duljina sisa	g	90		80	97		42
	debljina sisa	g	87		69	96		38
	smjer zad. sisa	g	97		77	100		41
	položaj prednjih sisa	g	98		85	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	102		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	94		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 2607 i 2606

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