

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652974
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 225
MG: A2A2 MSM+- F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201106414

Datum rođenja: 25.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 33 4491 938 VALENTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 225
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		87	112		43
	indeks mesnatosti	g	102		75	100		32
	fitnes	g	126		82	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	125		83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281		80	273		41
	dnevna kol. masti	g	4.2		79	19.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		79	14.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	100		76	101		32
	randman	g	104		74	100		31
	klase mesa	g	100		73	100		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		72	100		31
	perzistencija	g	97		80	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84	102		36
	broj somatskih stanica	g	104		80	98		33
	protok mlijeka	g	119		85	117		33
	mastitis	g	120		61	108		27
	ciste	g	110		66	102		29
	mirnoća kod mužnje	g	91		64	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	128		72	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	105		32
	vitalnost	g	101		70	95		31
	poremećaj plodnosti	g	113		66	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	111		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	102		31
	skupna ocj. vime	g	120		83	105		33
	visina križa	g	111		78	113		33
	duljina leđa	g	105		73	110		33
	širina zdjelice	g	102		72	108		32
	dubina trupa	g	91		71	100		32
	položaj zdjelice	g	101		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	94		75	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	96		32
	putice	g	104		70	106		32
	visina papaka	g	97		61	100		30
	dulj. pred. vimena	g	115		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	94		71	96		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652974**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 225**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201106414**

Datum rođenja: **25.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 33 4491 938 VALENTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 225**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		74	102		32
	susp. ligament	g	105		69	97		32
	dubina vimena	g	123		78	105		33
	duljina sisa	g	97		82	97		33
	debljina sisa	g	92		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	104		79	103		33
	položaj prednjih sisa	g	116		85	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	103		32
	čistoća vimena	g	106		72	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima