

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): **16 / 228**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201106414**

Datum rođenja: **25.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 33 4491 938 VALENTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 228**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	32
	fitnes	g	126	0	82	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	80	273	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	19.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	79	14.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	32
	randman	g	104	0	74	100	0	31
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	100	0	31
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	0	33
	protok mlijeka	g	119	0	85	117	0	33
	mastitis	g	120	0	61	108	0	27
	ciste	g	110	0	66	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	72	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	32
	vitalnost	g	101	0	70	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	105	0	33
	visina križa	g	111	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	91	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	32
	putice	g	104	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652974

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO

Majka: HR 7201106414

Majčin otac: AT 33 4491 938 VALENTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 228

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 228

MG: A2A2 MSM+- F1M+- BB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	105	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	123	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	105	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima