

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652959**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 228**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201494002**

Datum rođenja: **29.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 228**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	43
	fitnes	g	102	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	81	418	0	46
	dnevna kol. masti	g	29	0	81	19.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	80	14.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	111	0	44
	randman	g	100	0	76	109	0	42
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	41
	perzistencija	g	98	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	108	0	46
	mastitis	g	109	0	63	109	0	37
	ciste	g	95	0	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	45
	visina križa	g	117	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	43
	putice	g	101	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	88	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652959

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO

Majka: HR 0201494002

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 228

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 228

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	98	0	41

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima