

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): **19 / 229**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201106414**

Datum rođenja: **25.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 33 4491 938 VALENTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 229**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	117	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	1	34
	fitnes	g	125	-1	82	108	7	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	113	5	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-23	80	264	-9	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.3	80	16.5	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.5	79	13.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	0.07	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	101	0	34
	randman	g	105	1	74	102	2	33
	klase mesa	g	101	1	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	72	105	5	33
	perzistencija	g	96	-1	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	3	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	99	1	35
	protok mlijeka	g	119	0	86	117	0	36
	mastitis	g	121	1	62	112	4	29
	ciste	g	110	0	66	104	2	32
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	72	111	6	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	97	2	33
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	67	105	3	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	110	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	97	-2	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	83	108	3	35
	visina križa	g	111	0	79	113	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	109	-1	35
	širina zdjelice	g	103	1	72	107	-1	35
	dubina trupa	g	91	0	71	98	-2	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	-3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	97	1	34
	putice	g	104	0	70	105	-1	34
	visina papaka	g	96	-1	62	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	112	1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	-1	34

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO

Majka: HR 7201106414

Majčin otac: AT 33 4491 938 VALENTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 229

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 229

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	111	1	75	105	3	34
	susp. ligament	g	105	0	69	98	1	34
	dubina vimena	g	122	-1	78	109	4	35
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	-2	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	107	3	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	105	2	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	103	-2	32

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 2608 i 2607

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