

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652951**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 228**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **01.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 228**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	43
	fitnes	g	117	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	82	485	0	46
	dnevna kol. masti	g	9	0	81	14.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	80	18.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	99	0	44
	randman	g	101	0	76	102	0	42
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	112	0	41
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	46
	mastitis	g	116	0	65	117	0	37
	ciste	g	107	0	69	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	110	0	45
	visina križa	g	102	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	97	0	43
	putice	g	103	0	73	109	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652951**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 228**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **01.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 228**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	101	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima