

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652953**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 228**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 228**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	43
	fitnes	g	117	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	81	334	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	80	11.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	80	11.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	43
	randman	g	104	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	97	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	46
	mastitis	g	120	0	62	116	0	37
	ciste	g	106	0	67	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	45
	visina križa	g	94	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	100	0	43
	putice	g	114	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652953**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 228**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 228**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima