

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): **35 / 229**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **01.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 229**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	123	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	1	43
	fitnes	g	117	0	84	117	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-36	82	482	-3	47
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.4	82	14.1	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1	81	18.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	82	-0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	99	0	44
	randman	g	101	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	113	1	42
	perzistencija	g	95	-1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	46
	mastitis	g	118	2	66	119	2	38
	ciste	g	108	1	69	107	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	113	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	43
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	107	-1	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	115	-1	85	109	-1	45
	visina križa	g	101	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	97	0	43
	putice	g	103	0	73	109	0	42
	visina papaka	g	107	-1	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	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): **35 / 229**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **01.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 229**
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	99	-1	72	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	115	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	88	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima