

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201949015**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **789 / 927**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **04.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **670 / 927**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	99	0	33
	fitnes	g	115	0	79	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	76	162	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	75	-3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	75	-2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	97	0	33
	randman	g	103	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	95	0	69	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	118	0	33
	perzistencija	g	95	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	37
	mastitis	g	115	0	59	110	0	30
	ciste	g	107	0	62	105	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	106	0	36
	visina križa	g	106	0	74	101	0	34
	duljina leđa	g	109	0	68	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	32
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	70	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	105	0	34
	putice	g	100	0	65	101	0	32
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	84	0	66	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	92	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201949015
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 927
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 04.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 927
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	110	0	33
	susp. ligament	g	102	0	64	105	0	31
	dubina vimena	g	129	0	74	115	0	34
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	100	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova