

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): 843 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 04.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 938
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-4	76	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	85	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-4	74	95	-4	36
	fitnes	g	114	-1	80	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	82	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-114	78	130	-32	39
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.5	77	-3.6	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-3.5	76	-4.3	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.1	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-4	75	93	-4	36
	randman	g	100	-3	75	99	-3	36
	klase mesa	g	92	-3	73	97	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	69	117	-1	33
	perzistencija	g	95	0	77	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	1	37
	mastitis	g	117	2	60	111	1	30
	ciste	g	107	0	63	105	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	102	1	31
	plodnost	g	104	0	69	110	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	109	-2	72	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	1	31
	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	106	0	36
	visina križa	g	105	-1	75	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	68	99	-1	33
	dubina trupa	g	98	2	67	99	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	71	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	105	0	34
	putice	g	100	0	66	101	0	32
	visina papaka	g	105	-2	57	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	84	0	67	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	93	1	33

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): **843 / 938**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **04.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **777 / 938**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	110	0	34
	susp. ligament	g	102	0	64	105	0	32
	dubina vimena	g	128	-1	75	115	0	35
	duljina sisa	g	101	-1	79	105	0	36
	debljina sisa	g	102	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	98	1	34
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	101	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova