

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3202005163

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201674475

Datum rođenja: 30.03.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 938

MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 938

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	76	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	-5	75	94	-8	34
	fitnes	g	112	-1	81	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-72	78	633	-47	34
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.5	77	8.6	0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-2.3	76	15	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.19	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.08	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-5	76	96	-4	34
	randman	g	96	-3	76	97	-6	33
	klase mesa	g	92	-4	75	93	-7	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	71	113	0	31
	perzistencija	g	101	0	77	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	120	2	36
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	115	1	32
	protok mlijeka	g	100	1	85	103	-1	34
	mastitis	g	119	1	63	120	0	28
	ciste	g	105	0	65	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	107	2	34
	vitalnost	g	94	-1	74	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	102	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	2	80	107	4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	110	0	33
	visina križa	g	115	0	76	107	3	32
	duljina leđa	g	110	0	71	107	2	30
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	1	30
	dubina trupa	g	112	0	69	106	4	30
	položaj zdjelice	g	101	0	73	96	1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	74	109	2	31
	putice	g	98	1	68	100	-1	29
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	99	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3202005163
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201674475

Datum rođenja: 30.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 938
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	1	30
	kut pred. vimena	g	114	-1	73	108	3	31
	susp. ligament	g	110	0	67	112	1	29
	dubina vimena	g	112	1	76	113	0	31
	duljina sisa	g	120	0	81	107	5	32
	debljina sisa	g	119	1	70	108	5	30
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	100	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	105	-1	31
	čistoća vimena	g	101	1	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	73	90	-2	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova