

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201878522

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201659422

Datum rođenja: 26.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 6

Posjednik: TOMISLAV KIFER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	1	70	113	6	29
	fitnes	g	114	-3	80	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	11	77	307	-36	36
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0.5	76	0.3	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	1	75	8.6	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.14	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	2	71	112	7	29
	randman	g	109	2	71	110	4	29
	klase mesa	g	112	1	69	109	5	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	69	111	1	30
	perzistencija	g	98	-1	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	105	-1	31
	protok mlijeka	g	109	1	84	108	0	33
	mastitis	g	109	-1	59	108	0	27
	ciste	g	104	-2	62	106	-2	27
	mimoća kod mužnje	g	108	-1	61	103	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-4	69	108	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	101	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	104	-1	66	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	98	1	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	107	1	33
	visina križa	g	104	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	68	97	1	29
	dubina trupa	g	103	0	67	100	1	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	99	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	96	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	100	-3	30
	putice	g	108	1	66	104	0	29
	visina papaka	g	111	-1	58	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201878522

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201659422

Datum rođenja: 26.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 6

Posjednik: TOMISLAV KIFER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	101	2	30
	susp. ligament	g	112	1	65	107	0	29
	dubina vimena	g	110	0	75	106	1	31
	duljina sisa	g	94	-1	79	96	-1	32
	debljina sisa	g	94	0	69	99	-2	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	104	1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	100	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	71	101	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima