

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): 15.06.2026

Majka: HR 3201659422

Datum rođenja: 26.10.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	107	0	20
	fitnes	g	117	0	79	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	76	343	0	32
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	75	3.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	75	9.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	69	105	0	20
	randman	g	107	0	69	106	0	20
	klase mesa	g	111	0	67	104	0	19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	110	0	27
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	33
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	29
	protok mlijeka	g	108	0	84	108	0	30
	mastitis	g	110	0	58	108	0	24
	ciste	g	106	0	62	108	0	25
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	61	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	101	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	28
	vitalnost	g	105	0	66	102	0	26
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	106	0	29
	visina križa	g	104	0	75	102	0	28
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	96	0	27
	dubina trupa	g	103	0	67	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	103	0	27
	putice	g	107	0	66	104	0	26
	visina papaka	g	112	0	57	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	101	0	26

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): 15.06.2026

Majka: HR 3201659422

Datum rođenja: 26.10.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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	105	0	71	99	0	27
	susp. ligament	g	111	0	64	107	0	26
	dubina vimena	g	110	0	75	105	0	28
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	29
	debljina sisa	g	94	0	68	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	101	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima