

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897570

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 9201584504

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	68	107	0	20
	fitnes	g	110	0	77	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	76	220	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	75	2.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	74	7.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	122	0	69	105	0	20
	randman	g	118	0	69	106	0	20
	klase mesa	g	105	0	67	104	0	19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	114	0	27
	perzistencija	g	101	0	75	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	111	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	0	29
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	0	30
	mastitis	g	104	0	54			
	ciste	g	103	0	57			
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	102	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67			
	vitalnost	g	109	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	93	0	25
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	0	28
	visina križa	g	107	0	74	105	0	26
	duljina leđa	g	103	0	68	105	0	25
	širina zdjelice	g	98	0	67	97	0	25
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	70	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	106	0	26
	putice	g	105	0	65	104	0	24
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	98	0	25
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	104	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897570

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 9201584504

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	0	25
	susp. ligament	g	118	0	63	110	0	24
	dubina vimena	g	109	0	74	107	0	26
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	27
	debljina sisa	g	101	0	67	101	0	25
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	27
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	97	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	66			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima