

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201916747
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 25.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 168 / 465
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	110		43
	indeks mesnatosti	g	109		75	112		34
	fitnes	g	110		83	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524		81	487		40
	dnevna kol. masti	g	19.1		80	14.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		79	15.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		80	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	108		76	114		34
	randman	g	112		75	112		34
	klase mesa	g	101		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	95		34
	perzistencija	g	92		80	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		85	101		39
	broj somatskih stanica	g	98		81	102		36
	protok mlijeka	g	105		86	97		36
	mastitis	g	89		62	97		31
	ciste	g	107		67	101		33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91		64	94		31
	plodnost	g	123		73	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	92		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		35
	vitalnost	g	96		72	91		35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		68	104		33
	skupna ocj. okvir	g	108		82	115		36
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	107		35
	skupna ocj. noge	g	105		66	98		33
	skupna ocj. vime	g	104		83	106		35
	visina križa	g	111		79	116		36
	duljina leđa	g	106		74	114		35
	širina zdjelice	g	102		73	108		35
	dubina trupa	g	106		72	114		35
	položaj zdjelice	g	104		75	100		35
	kut skoč. zgloba	g	96		76	93		35
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	93		35
	putice	g	95		71	97		35
visina papaka	g	93		62	99		32	
dulj. pred. vimena	g	107		72	105		35	
dulj. zad. vimena	g	98		72	98		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201916747
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 25.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 168 / 465
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	110		35
	susp. ligament	g	85		69	96		34
	dubina vimena	g	103		78	103		35
	duljina sisa	g	89		82	98		36
	debljina sisa	g	89		73	102		35
	smjer zad. sisa	g	100		79	108		35
	položaj prednjih sisa	g	104		86	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	104		35
	čistoća vimena	g	96		72	97		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	92		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 2606 i 2604

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