

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201916701
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 29.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 465
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	115		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	98		75	104		43
	fitnes	g	110		82	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	110		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569		81	499		46
	dnevna kol. masti	g	27.4		80	16.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		79	14		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		80	-0.04		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	107		76	110		43
	randman	g	96		74	103		42
	klase mesa	g	96		74	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		72	103		41
	perzistencija	g	96		80	91		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		84	108		45
	broj somatskih stanica	g	110		80	106		44
	protok mlijeka	g	96		85	100		46
	mastitis	g	110		60	110		35
	ciste	g	96		66	98		39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		62	98		37
	plodnost	g	108		72	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	103		43
	vitalnost	g	103		70	98		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		66	97		39
	skupna ocj. okvir	g	109		81	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	97		41
	skupna ocj. noge	g	106		65	105		39
	skupna ocj. vime	g	105		83	110		45
	visina križa	g	110		79	108		44
	duljina leđa	g	108		73	108		43
	širina zdjelice	g	106		72	105		42
	dubina trupa	g	108		71	106		42
	položaj zdjelice	g	100		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	105		75	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	103		43
	putice	g	91		70	95		41
	visina papaka	g	102		61	101		37
dulj. pred. vimena	g	103		71	106		41	
dulj. zad. vimena	g	100		72	101		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201916701
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 29.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 465
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		74	108		42
	susp. ligament	g	103		69	103		41
	dubina vimena	g	103		78	104		44
	duljina sisa	g	96		82	96		45
	debljina sisa	g	96		73	95		42
	smjer zad. sisa	g	96		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	100		85	107		45
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	107		43
	čistoća vimena	g	98		72	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	101		40

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	monogeno 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