

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005123  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9201527749

Datum rođenja: 06.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 465  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 465  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		78	125		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	116		40
	indeks mesnatosti	g	119		74	110		25
	fitnes	g	113		82	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942		80	769		37
	dnevna kol. masti	g	16.4		79	25.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		79	21.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		79	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		79	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	122		74	114		25
	randman	g	114		73	109		24
	klase mesa	g	110		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		73	101		30
	perzistencija	g	94		79	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	105		34
	broj somatskih stanica	g	99		80	103		31
	protok mlijeka	g	105		86	105		31
	mastitis	g	93		63	106		29
	ciste	g	109		67	102		31
	mimoća kod mužnje	g	87		64	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	121		73	113		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	103		32
	vitalnost	g	108		71	96		32
	poremećaj plodnosti	g	110		68	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	110		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	97		31
	skupna ocj. noge	g	111		66	108		30
	skupna ocj. vime	g	110		83	110		32
	visina križa	g	109		79	112		32
	duljina leđa	g	111		74	109		32
	širina zdjelice	g	109		72	103		32
	dubina trupa	g	106		72	109		31
	položaj zdjelice	g	89		75	96		32
	kut skoč. zgloba	g	106		76	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	105		31
	putice	g	94		71	100		31
	visina papaka	g	106		62	105		30
	dulj. pred. vimena	g	112		71	106		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005123  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9201527749

Datum rođenja: 06.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 465  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 465  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109		72	105		31
	kut pred. vimena	g	98		75	105		31
	susp. ligament	g	104		69	99		31
	dubina vimena	g	100		78	104		32
	duljina sisa	g	93		82	96		32
	debljina sisa	g	105		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	104		79	104		32
	položaj prednjih sisa	g	114		86	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	101		31
	čistoća vimena	g	102		72	99		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67			

### 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