

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201836487**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0200943651**

Datum rođenja: **24.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 263**
 MG: **A1A1 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 263**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75	125		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	126		37
	indeks mesnatosti	g	98		72	109		31
	fitnes	g	94		80	98		36
	ekološki selekc. indeks	g	101		82	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997		77	1088		34
	dnevna kol. masti	g	23.1		77	40.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		76	30.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		76	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	104		73	114		31
	randman	g	98		72	108		31
	klase mesa	g	95		71	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		69	95		32
	perzistencija	g	101		77	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82	98		37
	broj somatskih stanica	g	98		77	98		33
	protok mlijeka	g	103		83	109		34
	mastitis	g	97		58	98		28
	ciste	g	94		63	98		30
	mimoća kod mužnje	g	99		61	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	95		69	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	101		33
	vitalnost	g	101		68	97		32
	poremećaj plodnosti	g	100		64	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	111		33
	skupna ocj. mišićavost	g	88		68	88		32
	skupna ocj. noge	g	95		62	98		31
	skupna ocj. vime	g	104		80	111		33
	visina križa	g	96		77	112		34
	duljina leđa	g	97		72	114		33
	širina zdjelice	g	98		70	107		33
	dubina trupa	g	101		69	111		32
	položaj zdjelice	g	83		73	94		33
	kut skoč. zgloba	g	92		73	93		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	103		32
	putice	g	94		68	93		32
	visina papaka	g	97		58	98		30
	dulj. pred. vimena	g	115		69	111		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201836487**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0200943651**

Datum rođenja: **24.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 263**
 MG: **A1A1 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEW): **231 / 263**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		69	107		33
	kut pred. vimena	g	104		72	110		33
	susp. ligament	g	102		66	101		32
	dubina vimena	g	100		76	106		33
	duljina sisa	g	97		80	96		34
	debljina sisa	g	102		71	98		33
	smjer zad. sisa	g	111		77	106		33
	položaj prednjih sisa	g	91		83	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		74	102		33
	čistoća vimena	g	96		70	97		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	98		31

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 2511 i 2508
 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima