

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936257**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0201616040**

Datum rođenja: **15.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 263**
 MG: **A1A1 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 263**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	122		47
	indeks mesnatosti	g	116		77	113		43
	fitnes	g	103		83	103		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		85	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792		80	1065		45
	dnevna kol. masti	g	26.3		80	34.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		79	28.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		80	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		79	-0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	122		78	120		44
	randman	g	115		76	110		43
	klase mesa	g	104		76	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		74	101		41
	perzistencija	g	96		80	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	97		45
	broj somatskih stanica	g	107		81	93		45
	protok mlijeka	g	108		87	117		46
	mastitis	g	108		64	102		37
	ciste	g	95		68	100		39
	mimoća kod mužnje	g	104		67	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	102		74	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	103		43
	vitalnost	g	99		73	98		42
	poremećaj plodnosti	g	107		68	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	111		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	97		42
	skupna ocj. noge	g	98		67	102		40
	skupna ocj. vime	g	116		85	117		45
	visina križa	g	107		79	113		45
	duljina leđa	g	106		75	112		43
	širina zdjelice	g	102		74	106		42
	dubina trupa	g	101		73	108		42
	položaj zdjelice	g	86		76	91		43
	kut skoč. zgloba	g	78		77	90		44
	izraž. skoč. zgloba	g	83		78	100		43
	putice	g	102		72	95		42
	visina papaka	g	109		64	100		39
	dulj. pred. vimena	g	104		73	109		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936257**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201616040**

Datum rođenja: **15.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 263**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 263**
MG: **A1A1 BB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		73	104		42
	kut pred. vimena	g	121		76	116		43
	susp. ligament	g	103		71	100		41
	dubina vimena	g	111		79	110		44
	duljina sisa	g	93		83	97		45
	debljina sisa	g	98		74	97		43
	smjer zad. sisa	g	100		80	108		44
	položaj prednjih sisa	g	107		87	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		79	107		44
	čistoća vimena	g	97		73	98		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	98		41

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