

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450984  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 380.435.468 WRESTLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 91  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		70	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		80	110		31
	indeks mesnatosti	g	98		65	98		37
	fitnes	g	115		75	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		77	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616		71	555		29
	dnevna kol. masti	g	18		71	10		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8		69	17.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	-0.16		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		69	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	g	97		67	97		38
	randman	g	100		66	96		38
	klase mesa	g	99		64	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		64	110		36
	perzistencija	g	95		71	103		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77	114		41
	broj somatskih stanica	g	111		71	113		28
	protok mlijeka	g	102		79	107		31
	mastitis	g	110		49	114		30
	ciste	g	104		56	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		63	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		69	105		39
	vitalnost	g	115		66	110		40
	poremećaj plodnosti	g	111		57	111		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		74	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		62	106		26
	skupna ocj. noge	g	104		56	104		25
	skupna ocj. vime	g	113		75	116		29
	visina križa	g	99		71	96		28
	duljina leđa	g	103		65	100		27
	širina zdjelice	g	106		64	102		26
	dubina trupa	g	103		62	104		26
	položaj zdjelice	g	91		66	98		27
	kut skoč. zgloba	g	99		67	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	97		27
	putice	g	101		61	104		26
	visina papaka	g	105		53	104		24
	dulj. pred. vimena	g	107		62	105		26
	dulj. zad. vimena	g	115		63	100		26
kut pred. vimena	g	108		65	113		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 380.435.468 WRESTLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 91**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**  
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 91**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	101		25
	dubina vimena	g	101		70	106		28
	duljina sisa	g	101		75	90		28
	debljina sisa	g	98		64	88		26
	smjer zad. sisa	g	97		71	105		28
	položaj prednjih sisa	g	108		78	114		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		64	106		26
	čistoća vimena	g	104		63	105		26

### 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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima