

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450984  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 38 0435 468 WRESTLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 92  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 69 / 92  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	41
	fitnes	g	110	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	73	482	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	72	14.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	71	17.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	98	0	42
	randman	g	98	0	72	96	0	42
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	93	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	80	106	0	43
	mastitis	g	111	0	52	112	0	31
	ciste	g	103	0	58	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	40
	vitalnost	g	111	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	110	0	41
	visina križa	g	100	0	73	92	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	68	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	100	0	38
	putice	g	101	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	104	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	110	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 92**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 92**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	99	0	35
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	99	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	36

### 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 2301 i 2214

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