

## 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): 63 / 93  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 63 / 93  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	43
	fitnes	g	112	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	74	410	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	73	11.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	72	14.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	43
	randman	g	98	0	73	96	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	106	0	44
	mastitis	g	112	0	53	111	0	32
	ciste	g	103	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	110	0	42
	visina križa	g	102	0	75	92	0	41
	duljina leđa	g	104	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	100	0	39
	putice	g	101	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	105	0	69	109	0	38	

## 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): **63 / 93**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 93**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	100	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	84	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	37

### 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 2305 i 2304

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