

## 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): 58 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 60 / 91  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	99	0	38
	fitnes	g	113	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	72	577	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	71	16.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	70	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	98	0	39
	randman	g	101	0	68	98	0	38
	klase mesa	g	100	0	66	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	109	0	36
	perzistencija	g	94	0	71	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	111	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	79	106	0	42
	mastitis	g	110	0	50	112	0	30
	ciste	g	105	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	112	0	67	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	113	0	58	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	111	0	41
	visina križa	g	101	0	72	93	0	39
	duljina leđa	g	104	0	65	99	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	63	105	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	67	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	99	0	37
	putice	g	101	0	62	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	63	105	0	35
kut pred. vimena	g	107	0	66	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): **58 / 91**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 91**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	99	0	34
	dubina vimena	g	100	0	71	100	0	38
	duljina sisa	g	101	0	75	96	0	40
	debljina sisa	g	98	0	65	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	79	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	65	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	64	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 2207 i 2204

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