

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 229  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 229  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	92	0	43
	fitnes	g	104	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	78	614	0	45
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	78	21.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	77	14.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	44
	randman	g	88	0	74	90	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	98	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	106	0	46
	mastitis	g	101	0	60	104	0	39
	ciste	g	103	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	44
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	82	126	0	46
	visina križa	g	99	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	104	0	73	112	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	113	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	98	0	44
	putice	g	105	0	70	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	74	114	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 229  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 229  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	112	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	109	0	45
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	46
	debljina sisa	g	83	0	73	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	43

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima