

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466945  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 09 7654 169 DOC  
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 210  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 210  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	108	0	39
	fitnes	g	99	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	73	574	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	72	21.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	71	20.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	110	0	39
	randman	g	100	0	70	102	0	39
	klase mesa	g	107	0	67	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	102	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	80	105	0	43
	mastitis	g	99	0	50	104	0	30
	ciste	g	95	0	58	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	112	0	41
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	56	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	103	0	41
	visina križa	g	102	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	110	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	68	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	102	0	38
	putice	g	118	0	63	110	0	36
	visina papaka	g	108	0	52	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	67	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 09 7654 169 DOC**  
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 210**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 210**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	103	0	35
	dubina vimena	g	90	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	116	0	66	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	105	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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima