

## 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): 190 / 214  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 214  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	75	116	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	114	-1	43
	fitnes	g	96	-1	79	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-124	77	406	-76	43
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.9	76	14.4	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-5.7	75	13.4	-3.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	76	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	75	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	112	-1	44
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	109	-2	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	105	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	103	2	44
	broj somatskih stanica	g	94	2	76	103	3	42
	protok mlijeka	g	119	-1	84	106	-1	45
	mastitis	g	98	0	56	104	1	33
	ciste	g	93	0	61	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	68	95	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	108	-2	42
	vitalnost	g	99	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	104	-1	40
	skupna ocj. noge	g	121	0	61	114	1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	103	0	44
	visina križa	g	101	-1	77	101	0	44
	duljina leđa	g	102	-2	71	101	-1	41
	širina zdjelice	g	103	-2	70	107	-2	41
	dubina trupa	g	102	-2	69	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	105	-2	73	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	2	41
	putice	g	117	1	68	108	0	40
	visina papaka	g	107	-1	57	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	101	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	69	102	-2	40
kut pred. vimena	g	100	-2	72	104	0	41	

## 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): **190 / 214**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 214**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	105	1	39
	dubina vimena	g	91	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	116	2	71	112	1	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	106	1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	104	-1	41

### 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 2312 i 2308

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