

## 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): 180 / 214  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 214  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	116	0	40
	fitnes	g	98	0	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	74	470	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	73	16.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	72	17	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	115	0	41
	randman	g	108	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	111	0	70	112	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	81	106	0	43
	mastitis	g	100	0	53	105	0	32
	ciste	g	93	0	60	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	110	0	41
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	124	0	58	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	104	0	42
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	39
	putice	g	118	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	69	105	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): **180 / 214**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 214**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	104	0	36
	dubina vimena	g	91	0	73	97	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	115	0	67	112	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima