

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 20  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	79	107	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	70	420	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	69	10.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	68	10.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	69	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	68	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	62			
	perzistencija	g	107	0	70	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	76			
	broj somatskih stanica	g	115	0	70	111	0	29
	protok mlijeka	g	103	0	77	104	0	31
	mastitis	g	102	0	46	107	0	23
	ciste	g	98	0	54	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	61	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	71	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	101	0	28
	vitalnost	g	102	0	59	105	0	26
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	74	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	60	92	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	52	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	0	73	106	0	28
	visina križa	g	115	0	71	106	0	28
	duljina leđa	g	113	0	64	107	0	26
	širina zdjelice	g	112	0	62	104	0	26
	dubina trupa	g	105	0	60	102	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	65	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	85	0	65	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	65	97	0	27
	putice	g	109	0	59	103	0	26
	visina papaka	g	109	0	48	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	60	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	61	107	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	64	105	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494329**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 20**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	57	97	0	25
	dubina vimena	g	110	0	69	102	0	27
	duljina sisa	g	105	0	74	98	0	29
	debljina sisa	g	111	0	63	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	70	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	77	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	67	102	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	62	101	0	26

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima