

## 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): 23 / 30  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	70	110	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	88	-1	64	89	-1	29
	fitnes	g	109	-1	75	111	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	77	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-29	72	366	-67	33
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.1	71	8.9	-1.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.7	70	9.3	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	71	-0.07	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.04	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	66	94	0	29
	randman	g	90	-1	65	94	-1	29
	klase mesa	g	90	0	63	89	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	64	107	-1	31
	perzistencija	g	103	-1	71	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	1	71	112	-1	33
	protok mlijeka	g	104	1	79	104	0	35
	mastitis	g	103	1	49	106	0	27
	ciste	g	97	-2	56	102	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	63	106	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	100	-1	31
	vitalnost	g	102	1	60	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	57	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	61	93	1	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	-3	75	105	-2	29
	visina križa	g	110	-1	72	108	-1	28
	duljina leđa	g	112	0	65	108	-1	27
	širina zdjelice	g	111	-1	63	104	-1	26
	dubina trupa	g	105	0	62	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	98	0	66	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	88	1	67	93	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	67	97	-1	27
	putice	g	109	1	61	104	1	26
	visina papaka	g	108	0	50	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	62	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	63	107	0	26
kut pred. vimena	g	109	-1	65	103	-1	27	

## 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): **23 / 30**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 30**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	59	101	1	26
	dubina vimena	g	109	-1	70	104	-1	28
	duljina sisa	g	103	1	75	98	1	29
	debljina sisa	g	110	1	64	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	-1	71	101	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	78	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	102	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	63	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima