

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 948 / 1189  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201125198

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 917 / 1189  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	109	-1	34
	fitnes	g	107	-2	81	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-40	78	404	-51	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.5	78	8.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1	77	9.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	0	34
	randman	g	110	-1	74	106	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	103	0	35
	perzistencija	g	96	-1	78	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	36
	mastitis	g	102	-1	60	105	0	33
	ciste	g	104	-2	66	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	100	0	33
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	106	1	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	117	1	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	33
	putice	g	102	1	70	106	1	33
	visina papaka	g	101	-1	61	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201281821**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **948 / 1189**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **917 / 1189**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	104	0	33
	dubina vimena	g	108	1	78	105	1	33
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima