

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201281821

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201125198

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 1131

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-2	73	110	0	34
	fitnes	g	109	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	11	78	455	-9	35
	dnevna kol. masti	g	0.4	1.3	77	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.1	77	11	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	-1	34
	randman	g	111	-1	73	106	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	103	-1	35
	perzistencija	g	97	0	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	109	-1	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	36
	mastitis	g	103	1	59	105	0	32
	ciste	g	106	1	65	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	106	0	35
	vitalnost	g	109	1	70	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	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	-1	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	100	0	33
	visina križa	g	101	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	93	1	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	74	91	0	33
	putice	g	101	0	70	105	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	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): **864 / 1131**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201125198**

Datum rođenja: **23.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **808 / 1131**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	107	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	81	95	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	105	0	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 2308 i 2305

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