

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 1243  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 198 / 1243  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	44
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	80	544	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	79	13.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	113	0	44
	randman	g	103	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	119	0	75	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	0	47
	mastitis	g	100	0	65	101	0	40
	ciste	g	108	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	0	46
	visina križa	g	95	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	44
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	44
kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 1243**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **198 / 1243**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44

### 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 2402 i 2312

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima