

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1047  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 819 / 1047  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	0	35
	fitnes	g	111	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	78	474	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	13.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	111	0	35
	randman	g	101	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	110	0	74	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	36
	mastitis	g	105	0	59	100	0	38
	ciste	g	109	0	66	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	0	33
	visina križa	g	106	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	113	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	89	0	33
	putice	g	113	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **872 / 1047**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **819 / 1047**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	118	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima