

## 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): 911 / 1094  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1094  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	111	0	44
	fitnes	g	111	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	79	450	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	77	12.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	109	0	44
	randman	g	99	0	75	105	0	44
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	0	43
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	47
	mastitis	g	103	0	61	100	0	39
	ciste	g	109	0	67	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	46
	visina križa	g	105	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	75	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	76	86	0	44
	putice	g	112	0	71	109	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	44	

## 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): **911 / 1094**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **856 / 1094**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	43
	dubina vimena	g	117	0	78	109	0	45
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	105	0	43

### 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 2305 i 2304

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