

## 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): 1147 / 1243  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1080 / 1243  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	0	79	358	0	45
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	79	8.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	10.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	44
	randman	g	98	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	47
	mastitis	g	105	0	63	98	0	40
	ciste	g	109	0	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	110	0	46
	visina križa	g	104	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	44
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	77	87	0	44
	putice	g	112	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	76	105	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): **1147 / 1243**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1080 / 1243**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	106	0	45
	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima