

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 1002  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1002  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	113	0	41
	fitnes	g	106	0	80	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	0	77	702	0	31
	dnevna kol. masti	g	39.5	0	76	22.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	75	19.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	114	0	42
	randman	g	108	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	111	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	102	0	31
	mastitis	g	98	0	56	102	0	35
	ciste	g	96	0	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	96	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	111	0	44
	visina križa	g	114	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	42
	putice	g	94	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253430**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 1002**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 1002**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	111	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	41

### 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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima