

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 982  
MG: A2A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 25.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 982  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	116		34
	indeks mesnatosti	g	104		73	113		41
	fitnes	g	122		80	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	125		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	919		77	702		31
	dnevna kol. masti	g	14.3		76	22.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		76	19.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		76	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		76	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	107		73	114		42
	randman	g	96		73	107		41
	klase mesa	g	108		72	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		70	106		32
	perzistencija	g	99		77	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	107		35
	broj somatskih stanica	g	117		77	106		31
	protok mlijeka	g	90		83	102		31
	mastitis	g	114		56	102		35
	ciste	g	106		63	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	109		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	106		43
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	104		42
	vitalnost	g	108		69	103		41
	poremećaj plodnosti	g	106		64	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	97		41
	skupna ocj. noge	g	103		63	100		39
	skupna ocj. vime	g	111		81	111		44
	visina križa	g	94		77	104		44
	duljina leđa	g	102		72	110		42
	širina zdjelice	g	106		70	106		41
	dubina trupa	g	103		69	101		41
	položaj zdjelice	g	97		73	104		42
	kut skoč. zgloba	g	101		73	100		42
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	100		42
	putice	g	103		69	100		41
	visina papaka	g	101		59	102		37
	dulj. pred. vimena	g	95		69	97		41
	dulj. zad. vimena	g	101		70	104		41
kut pred. vimena	g	106		72	105		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201253429**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 982**  
MG: **A2A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 982**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		67	107		40
	dubina vimena	g	102		76	106		43
	duljina sisa	g	98		80	100		44
	debljina sisa	g	105		71	97		42
	smjer zad. sisa	g	103		77	108		43
	položaj prednjih sisa	g	113		83	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	109		43
	čistoća vimena	g	105		70	103		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 2214 i 2210

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