

## 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): 33 / 1131  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1131  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	76	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	113	0	42
	fitnes	g	106	1	81	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	123	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	-28	77	665	-9	31
	dnevna kol. masti	g	38.2	-1	77	22.3	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-1	76	19.1	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	114	0	42
	randman	g	109	1	73	108	1	41
	klase mesa	g	111	1	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	104	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	94	1	84	102	0	31
	mastitis	g	99	0	59	102	1	36
	ciste	g	97	1	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	94	0	69	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	69	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	116	1	81	110	0	44
	visina križa	g	112	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	115	-1	72	110	-1	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	100	0	42
	putice	g	94	0	69	100	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	60	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	107	1	73	106	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): **33 / 1131**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 1131**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	105	-1	41
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	93	-1	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	3	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	42

### 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 2308 i 2305

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