

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 1288  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 398 / 1288  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	34
	fitnes	g	114	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-58	78	115	-43	35
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-1.9	78	2.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1	77	1.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	-1	34
	randman	g	110	0	74	108	-1	34
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	35
	mastitis	g	98	-2	60	99	-2	32
	ciste	g	101	-1	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	108	1	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	101	0	33
	visina križa	g	92	-1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	32
	putice	g	102	1	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	74	101	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **762 / 1288**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **398 / 1288**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	103	1	78	102	1	33
	duljina sisa	g	102	1	81	101	1	33
	debljina sisa	g	93	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

### 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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima