

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 1024  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 1024  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	112		41
	indeks mesnatosti	g	104		74	103		36
	fitnes	g	114		80	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388		78	415		37
	dnevna kol. masti	g	25.1		77	19.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		76	14.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		77	0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	107		75	108		36
	randman	g	101		74	100		36
	klase mesa	g	102		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	105		35
	perzistencija	g	102		77	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	115		40
	broj somatskih stanica	g	117		78	115		37
	protok mlijeka	g	101		84	103		38
	mastitis	g	101		57	112		32
	ciste	g	104		64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		70	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	105		36
	vitalnost	g	108		69	101		36
	poremećaj plodnosti	g	106		65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	113		64	105		32
	skupna ocj. vime	g	104		81	107		33
	visina križa	g	109		78	102		33
	duljina leđa	g	106		73	106		33
	širina zdjelice	g	99		71	103		33
	dubina trupa	g	104		70	105		33
	položaj zdjelice	g	94		74	88		33
	kut skoč. zgloba	g	109		74	110		33
	izraž. skoč. zgloba	g	114		74	109		33
	putice	g	111		69	103		33
	visina papaka	g	100		60	100		32
	dulj. pred. vimena	g	103		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	90		71	97		33
	kut pred. vimena	g	104		73	107		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201553820**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 1024**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **258 / 1024**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	103		33
	dubina vimena	g	109		77	105		33
	duljina sisa	g	104		81	104		33
	debljina sisa	g	108		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	100		78	98		33
	položaj prednjih sisa	g	99		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	104		33
	čistoća vimena	g	100		71	103		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 2303 i 2301

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