

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 161  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 161  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	109		39
	indeks mesnatosti	g	126		69	120		32
	fitnes	g	109		78	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401		74	464		35
	dnevna kol. masti	g	18.5		73	11.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		72	12.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	125		70	122		32
	randman	g	116		70	113		32
	klase mesa	g	120		68	114		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	104		31
	perzistencija	g	96		74	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	107		38
	broj somatskih stanica	g	112		74	109		34
	protok mlijeka	g	97		82	102		36
	mastitis	g	108		53	104		27
	ciste	g	108		59	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	104		34
	vitalnost	g	111		68	106		35
	poremećaj plodnosti	g	101		60	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	117		64	111		26
	skupna ocj. noge	g	93		58	97		25
	skupna ocj. vime	g	95		79	102		29
	visina križa	g	101		74	105		28
	duljina leđa	g	103		67	105		27
	širina zdjelice	g	108		66	107		27
	dubina trupa	g	110		65	107		26
	položaj zdjelice	g	110		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	113		70	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	95		27
	putice	g	100		64	101		26
	visina papaka	g	104		54	102		24
	dulj. pred. vimena	g	106		65	98		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	100		26
kut pred. vimena	g	98		69	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201664822**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 161**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **05.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 161**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	94		26
	dubina vimena	g	88		73	99		28
	duljina sisa	g	89		78	93		29
	debljina sisa	g	96		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	103		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	108		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	103		28
	čistoća vimena	g	102		66	102		26

### 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 2402 i 2312

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