

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1157 / 2096

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		81			
	ekološki selekc. indeks	g	112		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707		78	566		32
	dnevna kol. masti	g	16		77	18.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		76	19.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		72			
	perzistencija	g	96		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82			
	broj somatskih stanica	g	104		78	99		32
	protok mlijeka	g	116		84	91		32
	mastitis	g	91		58	100		30
	ciste	g	99		65	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	98		33
	vitalnost	g	104		70	109		33
	poremećaj plodnosti	g	102		66	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	99		32
	skupna ocj. noge	g	98		64	102		31
	skupna ocj. vime	g	104		81	104		32
	visina križa	g	90		78	94		32
	duljina leđa	g	98		73	99		32
	širina zdjelice	g	97		71	96		32
	dubina trupa	g	100		70	98		32
	položaj zdjelice	g	102		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	96		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	101		32
	putice	g	97		70	99		32
	visina papaka	g	105		60	104		31
	dulj. pred. vimena	g	113		70	110		32
	dulj. zad. vimena	g	108		71	109		32
kut pred. vimena	g	105		73	103		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1235 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1157 / 2096

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	103		32
	dubina vimena	g	89		77	94		32
	duljina sisa	g	98		81	110		32
	debljina sisa	g	95		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	117		78	113		32
	položaj prednjih sisa	g	111		84	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	107		32
	čistoća vimena	g	104		71	104		32

### 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 2301 i 2214

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima