

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 2672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 2672

MG: A2A2 MSM+- F2M+- 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	122		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		80			
	ekološki selekc. indeks	g	119		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398		76	418		32
	dnevna kol. masti	g	23.4		76	8.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		75	11.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70			
	perzistencija	g	100		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81			
	broj somatskih stanica	g	99		76	88		32
	protok mlijeka	g	100		83	83		32
	mastitis	g	101		57	102		31
	ciste	g	104		63	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	115		69	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	117		77	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	100		32
	vitalnost	g	109		68	103		32
	poremećaj plodnosti	g	107		64	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		68	99		31
	skupna ocj. noge	g	108		62	108		31
	skupna ocj. vime	g	105		80	104		32
	visina križa	g	95		77	105		32
	duljina leđa	g	97		71	106		31
	širina zdjelice	g	93		70	103		31
	dubina trupa	g	98		69	106		31
	položaj zdjelice	g	93		72	93		31
	kut skoč. zgloba	g	107		72	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	102		31
	putice	g	104		68	104		31
	visina papaka	g	105		58	106		30
	dulj. pred. vimena	g	109		68	108		31
	dulj. zad. vimena	g	103		69	101		31
kut pred. vimena	g	100		71	104		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201338646**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **339 / 2672**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **265 / 2672**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		66	96		31
	dubina vimena	g	96		76	101		31
	duljina sisa	g	91		80	105		32
	debljina sisa	g	92		71	101		31
	smjer zad. sisa	g	108		76	99		31
	položaj prednjih sisa	g	102		82	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	100		31
	čistoća vimena	g	104		69	103		31

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima