

## 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): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 2733

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	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	76	418	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	76	8.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	75	11.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70			
	perzistencija	g	100	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81			
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	88	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	83	83	0	32
	mastitis	g	101	0	57	102	0	31
	ciste	g	104	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	32
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	32
	visina križa	g	95	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	70	103	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	106	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	102	0	31
	putice	g	104	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	104	0	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): **352 / 2733**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **278 / 2733**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	91	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima