

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 2936

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	seleksijski indeks	g	119	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	35
	fitnes	g	112	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	78	173	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	77	6.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	35
	randman	g	110	0	74	110	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	37
	mastitis	g	98	0	60	103	0	34
	ciste	g	103	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	32
	visina križa	g	95	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	104	0	32
	putice	g	103	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	32	

## 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): **449 / 2936**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **475 / 2936**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	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 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	monogeno 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