

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 2775

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	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106		72	108		35
	fitnes	g	114	0	80	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-94	77	241	-177	37
	dnevna kol. masti	g	20.6	-2.8	76	8.6	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1.6	75	9.8	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	76	0	0.1	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.03	75	0.02	0.06	37
3.Meso	neto prirast	g	102		74	105		35
	randman	g	109		73	110		35
	klase mesa	g	100		72	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	105		36
	perzistencija	g	99	-1	76	98	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	100		40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	100	12	37
	protok mlijeka	g	99	-1	83	95	12	37
	mastitis	g	101	0	58	104	2	34
	ciste	g	103	-1	64	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	70	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	77	112	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	80	100	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	2	63	109	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-2	80	102	-2	32
	visina križa	g	96	1	77	100	-5	32
	duljina leđa	g	99	2	72	102	-4	32
	širina zdjelice	g	93	0	70	100	-3	32
	dubina trupa	g	98	0	69	104	-2	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	91	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	4	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	103	1	32
	putice	g	104	0	68	105	1	32
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	99	-1	72	103	-1	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): **283 / 2775**  
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 2775**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	67	98	2	32
	dubina vimena	g	96	0	76	98	-3	32
	duljina sisa	g	92	1	80	103	-2	32
	debljina sisa	g	93	1	71	98	-3	32
	smjer zad. sisa	g	105	-3	77	102	3	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	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 2304 i 2303

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima