

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 105  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 105  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	75	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	96	0	33
	fitnes	g	102	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-454	0	78	-393	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	77	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	76	-5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	94	0	34
	randman	g	100	0	72	97	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	97	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	78	0	83	87	0	35
	mastitis	g	103	0	54	107	0	27
	ciste	g	99	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišičavost	g	105	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	98	0	31
	visina križa	g	94	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	104	0	31
	putice	g	105	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	108	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201037681**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200518859**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46543464**  
**WALGRANDE**

Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 105**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 105**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	109	0	31
	susp. ligament	g	90	0	66	84	0	30
	dubina vimena	g	90	0	76	95	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	91	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima