

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 113  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 113  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	79	90	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	89	91	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	95	0	33
	fitnes	g	100	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-688	-9	84	-530	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-18	-0.6	83	-11.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	-0.5	82	-12	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	83	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	82	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	92	0	34
	randman	g	99	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	101	0	74	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	94	-1	33
	perzistencija	g	105	1	84	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	101	-1	35
	protok mlijeka	g	79	0	85	86	0	35
	mastitis	g	104	1	60	109	0	29
	ciste	g	101	1	66	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	34
	vitalnost	g	108	-1	69	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	95	-1	34
	visina križa	g	93	-1	78	93	-1	35
	duljina leđa	g	91	0	73	94	-1	34
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	99	-1	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	104	0	33
	putice	g	103	0	70	105	-1	33
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	31
dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	105	0	34	

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 113  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 113  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	93	1	68	86	0	33
	dubina vimena	g	90	1	78	94	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	96	1	35
	debljina sisa	g	96	1	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	92	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	103	1	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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima