

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 113  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 113  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	80	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	97	0	34
	fitnes	g	113	-1	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	100	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	10	87	-122	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-21.7	-0.7	86	-5.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-0.1	85	-3.4	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	86	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	85	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	97	-1	34
	randman	g	103	-1	73	97	-1	33
	klase mesa	g	104	-1	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	97	-1	33
	perzistencija	g	106	-1	86	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	86	2	84	88	0	35
	mastitis	g	108	1	60	108	0	29
	ciste	g	111	-1	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	96	-1	69	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	99	-1	35
	visina križa	g	102	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	34
	putice	g	111	1	69	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	105	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 113  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 113  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	105	0	34
	kut pred. vimena	g	106	-2	73	111	-1	34
	susp. ligament	g	89	1	68	86	-1	33
	dubina vimena	g	97	1	77	98	0	35
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	97	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	70	102	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