

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 606  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 180 / 606  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	1	81	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	2	91	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	116	0	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	61	86	102	-6	41
	dnevna kol. masti	g	-35.1	2.3	85	-16.4	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	2.4	84	-3.3	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0.01	85	-0.24	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	84	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	34
	randman	g	105	-2	76	105	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	109	2	85	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	93	0	36
	mastitis	g	119	0	66	112	0	33
	ciste	g	96	-1	70	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	91	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	95	0	36
	visina križa	g	87	0	80	87	0	35
	duljina leđa	g	92	0	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	86	0	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	97	-1	35
	putice	g	103	-1	73	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	91	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 606  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 606  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	90	0	35
	kut pred. vimena	g	107	1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	97	1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	98	-1	35
	duljina sisa	g	100	1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	85	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	75	111	0	35

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima