

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 211  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	32
	fitnes	g	108	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	80	-8	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	-1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	79	-1.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	33
	randman	g	105	0	72	103	0	31
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	107	0	35
	mastitis	g	112	0	61	105	0	30
	ciste	g	104	0	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	35
	visina križa	g	96	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	35
	putice	g	103	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	86	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 211  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	100	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	105	0	33

### 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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima