

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201628298  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 192  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201317630

Datum rođenja: 17.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 192  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	99	-1	33
	fitnes	g	103	-1	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-9	80	351	-29	40
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.5	79	9.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.3	79	11.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	105	0	34
	randman	g	86	-1	73	97	-1	32
	klase mesa	g	93	-1	73	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	104	-1	32
	perzistencija	g	97	1	80	99	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	85	102	0	35
	mastitis	g	106	-2	59	108	-1	28
	ciste	g	92	0	64	95	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	113	1	62	109	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	97	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	1	33
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	95	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	110	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	110	1	34
	visina križa	g	113	1	79	108	0	35
	duljina leđa	g	112	1	73	109	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	114	1	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	102	1	34
	putice	g	103	-1	70	104	0	34
	visina papaka	g	110	1	61	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	106	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201628298  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 192  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201317630

Datum rođenja: 17.02.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 192  
 Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	34
	susp. ligament	g	114	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	106	1	78	108	0	34
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	98	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	100	1	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	71	107	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima