

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 192  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 192  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	-1	35
	fitnes	g	106	-2	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-29	81	553	-34	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.8	80	14.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.2	80	16	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	0	36
	randman	g	102	-1	74	103	0	34
	klase mesa	g	100	-1	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	73	108	-2	35
	perzistencija	g	103	1	81	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	87	105	0	38
	mastitis	g	98	0	63	104	-1	31
	ciste	g	99	0	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	73	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	108	0	36
	vitalnost	g	100	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	98	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	105	-1	37
	visina križa	g	104	1	79	102	1	38
	duljina leđa	g	105	1	75	103	1	37
	širina zdjelice	g	104	1	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	1	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	0	36
	putice	g	97	0	72	99	1	36
	visina papaka	g	103	1	64	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	1	73	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 192  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 192  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	116	-2	71	107	0	36
	dubina vimena	g	110	-1	79	107	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	100	0	34

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