

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 370  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 370  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	110	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	21	80	281	-20	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.2	80	-0.1	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0.2	79	11	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	-1	34
	randman	g	113	-1	74	111	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	73	113	-2	35
	perzistencija	g	106	0	80	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	85	100	-1	36
	mastitis	g	98	0	61	106	0	31
	ciste	g	102	1	67	104	1	33
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	95	-1	63	96	0	32
	plodnost	g	95	2	73	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	97	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	105	0	36
	visina križa	g	89	-1	79	90	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	74	93	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	1	35
	dubina trupa	g	92	0	71	93	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	35
	putice	g	100	1	71	103	1	35
visina papaka	g	98	-2	62	101	-1	33	
dulj. pred. vimena	g	108	0	71	104	1	35	
dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	109	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646541**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 370**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201216141**

Datum rođenja: **09.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 370**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	75	102	0	35
	susp. ligament	g	99	1	69	102	-1	35
	dubina vimena	g	87	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-3	72	103	-1	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 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