

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39512925  
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 882  
MG: A1A2 F1M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 882  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	74	107	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	70	102	-1	31
	fitnes	g	110	-1	79	110	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	107	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-28	75	530	-47	38
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-1.6	75	-7.9	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.3	74	3.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.33	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	74	-0.17	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	98	-1	31
	randman	g	106	0	70	105	-1	31
	klase mesa	g	100	-1	68	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	113	-1	32
	perzistencija	g	105	0	75	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	-1	32
	protok mlijeka	g	81	-1	82	94	-1	34
	mastitis	g	121	1	57	111	0	29
	ciste	g	105	-2	61	104	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	58	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	67	105	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	106	-1	35
	vitalnost	g	91	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	-1	34
	visina križa	g	106	0	74	102	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	97	-1	66	96	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	65	97	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	70	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	32
	putice	g	102	-2	64	98	0	30
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	28
dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	96	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39512925  
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 882  
MG: A1A2 F1M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 828 / 882  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	94	-1	31
	kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	32
	susp. ligament	g	114	1	63	106	0	30
	dubina vimena	g	114	1	73	112	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	78	100	1	34
	debljina sisa	g	93	0	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	82	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	68	95	0	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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova