

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 4701 / 6951  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2454 / 6951  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	37
	fitnes	g	119	0	84	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	0	85	63	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	84	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	83	8.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	83	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	37
	randman	g	104	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	103	0	84	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	38
	mastitis	g	109	0	67	109	0	36
	ciste	g	108	0	70	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	92	0	37
	plodnost	g	118	0	75	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	38
	visina križa	g	92	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	0	38
	dubina trupa	g	89	0	74	97	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	38
	putice	g	103	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	38
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	97	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4701 / 6951**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2454 / 6951**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	112	0	38
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	107	0	38
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	90	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	101	0	37

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima