

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2608 / 2989  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2495 / 2989  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	81	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	109	2	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	95	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-44	85	335	35	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.5	84	9.4	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0.4	83	14.9	1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	83	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	77	102	0	34
	randman	g	93	-1	76	96	-1	34
	klase mesa	g	102	0	76	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	-1	36
	perzistencija	g	104	0	84	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	113	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	0	36
	mastitis	g	108	0	67	103	0	35
	ciste	g	96	-1	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	78	92	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	96	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	90	-2	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	97	0	36
	putice	g	89	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	106	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2608 / 2989  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2495 / 2989  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-2	77	92	-1	35
	susp. ligament	g	113	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	80	91	0	36
	duljina sisa	g	118	1	84	114	0	36
	debljina sisa	g	100	1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	96	0	35

### 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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima