

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201632789  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 99  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 738947568

Datum rođenja: 26.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 99  
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	78	105	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	97	-1	34
	fitnes	g	96	-2	83	97	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	102	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-55	80	147	-61	41
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2.9	80	16	-3.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.9	79	9.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	80	0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	96	-2	34
	randman	g	94	-1	74	94	-1	32
	klase mesa	g	108	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	108	-1	80	100	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	101	-1	37
	mastitis	g	95	-2	62	96	-1	31
	ciste	g	102	0	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	87	-1	68	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	94	1	36
	visina križa	g	93	-1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	96	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	95	0	35
	putice	g	115	-1	71	109	1	35
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201632789  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 99  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 738947568

Datum rođenja: 26.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 99  
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	94	-1	35
	susp. ligament	g	94	1	70	95	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	90	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	73	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima