

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616306  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 99  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 24.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 99  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-2	79	92	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	76	0	74	87	0	36
	fitnes	g	91	-2	82	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	85	-2	84	91	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-30	84	29	-44	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-2.3	83	0.6	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.5	81	-0.2	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	83	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	79	0	75	90	-1	36
	randman	g	78	1	73	84	0	34
	klase mesa	g	89	0	73	95	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	93	-1	83	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	89	1	85	92	0	37
	mastitis	g	103	1	61	95	1	31
	ciste	g	94	-1	67	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	63	96	0	32
	plodnost	g	88	-2	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	-1	36
	vitalnost	g	101	-2	70	101	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	0	37
	visina križa	g	90	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	89	-1	73	92	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	103	0	36
	putice	g	103	1	70	105	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	36
dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616306  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 99  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 24.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 99  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	92	0	36
	susp. ligament	g	107	-1	69	100	-1	35
	dubina vimena	g	94	0	78	90	0	37
	duljina sisa	g	91	1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	106	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	72	103	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 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 s rogovima