

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 99  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 99  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	104	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	98	-1	37
	fitnes	g	101	1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	81	3	-12	43
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.4	80	11	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.3	80	4	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	80	0.13	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	38
	randman	g	92	0	74	94	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	101	0	38
	perzistencija	g	107	0	80	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	110	-1	86	97	0	40
	mastitis	g	85	-2	63	95	0	33
	ciste	g	103	-1	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	96	-1	38
	vitalnost	g	108	2	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	103	0	79	97	-1	39
	duljina leđa	g	99	1	74	98	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	108	1	76	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	103	1	38
	putice	g	109	0	72	110	0	38
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 99  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 99  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	38
	dubina vimena	g	103	1	79	97	0	39
	duljina sisa	g	108	1	83	98	1	40
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	1	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	107	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	102	0	39
	čistoća vimena	g	104	-1	73	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	106	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima