

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 83  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 83  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		76			
	ekološki selekc. indeks	g	111		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285		77	236		32
	dnevna kol. masti	g	19.2		77	21.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		76	12.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		77	0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		63			
	perzistencija	g	109		77	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		81			
	broj somatskih stanica	g	96		77	89		32
	protok mlijeka	g	113		83	88		32
	mastitis	g	87		48			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	97		62			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	110		60			
	poremećaj plodnosti	g	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	102		31
	skupna ocj. noge	g	111		62	110		30
	skupna ocj. vime	g	104		80	104		31
	visina križa	g	103		77	96		32
	duljina leđa	g	99		72	99		32
	širina zdjelice	g	95		70	98		31
	dubina trupa	g	99		69	98		31
	položaj zdjelice	g	104		73	96		31
	kut skoč. zgloba	g	109		73	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	101		31
	putice	g	109		68	110		31
	visina papaka	g	104		58	107		29
	dulj. pred. vimena	g	101		69	107		31
	dulj. zad. vimena	g	97		70	103		31

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 83  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 83  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		72	102		31
	susp. ligament	g	96		66	96		31
	dubina vimena	g	103		76	99		32
	duljina sisa	g	108		80	96		32
	debljina sisa	g	101		71	99		31
	smjer zad. sisa	g	101		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	110		83	109		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	104		31
	čistoća vimena	g	105		70	101		31

### 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 2301 i 2214

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