

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51322751 HAKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 93  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 93  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	75	109	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	80	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	-75	77	61	-65	44
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.4	77	13.1	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1.7	76	7	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	77	0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	104	0	39
	perzistencija	g	110	0	77	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	88	-2	83	98	-1	45
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	62	99	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	98	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	-1	41
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	68	108	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	-1	43
	visina križa	g	93	1	77	92	1	44
	duljina leđa	g	97	1	72	98	1	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	100	1	69	101	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	97	0	41
	putice	g	109	1	68	110	2	40
	visina papaka	g	103	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	103	-1	41
kut pred. vimena	g	97	-1	72	101	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616169**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 93**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 93**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	97	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	115	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	94	-1	70	100	0	41

### 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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima