

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 1906  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1906  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	113	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	78	364	0	34
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	77	16.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	76	20.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	76	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69			
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81			
	broj somatskih stanica	g	126	0	77	113	0	33
	protok mlijeka	g	90	0	83	102	0	33
	mastitis	g	105	0	55	111	0	28
	ciste	g	93	0	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	113	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	80	112	0	32
	visina križa	g	95	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	84	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	32
	putice	g	97	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	72	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 1906**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **111 / 1906**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	32

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima