

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576986

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 443560269

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći SI (GZW): 2923 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1535 / 3966

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	94	0	43
	fitnes	g	118	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	78	-20	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	78	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	9.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	43
	randman	g	99	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	100	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	84	100	0	46
	mastitis	g	100	0	58	104	0	37
	ciste	g	103	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	70	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	114	0	45
	visina križa	g	99	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	107	0	43
	putice	g	106	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	73	114	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576986**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2923 / 3966**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1535 / 3966**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	43

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima