

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraču SI (GZW): 531 / 3966  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 393 / 3966  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	95	0	34
	fitnes	g	122	0	81	118	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	78	483	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	78	19.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	77	20.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	34
	randman	g	90	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	36
	mastitis	g	104	0	60	108	0	32
	ciste	g	110	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	82	118	0	33
	visina križa	g	103	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	107	0	33
	putice	g	104	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610947**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **531 / 3966**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 3966**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	94	0	34
	debljina sisa	g	83	0	73	88	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	33

### 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima