

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191  
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 999  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 999  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	75	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	95	0	34
	fitnes	g	89	-1	80	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-43	77	308	-27	37
	dnevna kol. masti	g	20.1	-2.2	76	19.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.5	75	10.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	76	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	101	0	34
	randman	g	90	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	99	0	36
	perzistencija	g	97	1	76	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-2	76	99	-2	36
	protok mlijeka	g	113	0	82	111	0	37
	mastitis	g	99	-1	58	105	-1	33
	ciste	g	94	1	64	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	103	-1	34
	visina križa	g	88	1	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	94	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	71	102	-1	34
	dubina trupa	g	101	0	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	107	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	105	-1	34
	putice	g	94	0	68	97	-1	34
	visina papaka	g	92	-1	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	72	103	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 999**  
MG: **A2A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **686 / 999**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	34
	dubina vimena	g	84	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	103	1	80	103	1	35
	debljina sisa	g	101	1	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	0	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima