

Životni broj: HR 3201379191  
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 966  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 651 / 966  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	74	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	1	40
	indeks mesnatosti	g	89		70	95		34
	fitnes	g	92	-1	79	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	33	76	429	77	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	0.1	75	22.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	1.1	74	11.4	2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	75	0.05	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97		71	101		34
	randman	g	88		70	96		34
	klase mesa	g	93		69	94		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	101		35
	perzistencija	g	97	0	75	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	80	104		39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	75	103	-3	36
	protok mlijeka	g	116	-2	81	113	1	36
	mastitis	g	100	0	55	106	-1	32
	ciste	g	94	1	62	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	68	97	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	102	-2	35
	vitalnost	g	106	1	66	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-3	63	98	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	79	103	-4	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	67	96	-3	34
	skupna ocj. noge	g	96	-2	61	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	104	-3	34
	visina križa	g	87	1	77	101	-4	35
	duljina leđa	g	94	1	71	103	-3	34
	širina zdjelice	g	96	1	69	103	-3	34
	dubina trupa	g	101	1	68	108	-3	34
	položaj zdjelice	g	99	2	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	2	71	106	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	71	105	2	34
	putice	g	94	-2	67	98	-1	34
	visina papaka	g	91	-2	57	98	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	97	1	34
kut pred. vimena	g	95	-1	70	103	-3	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): **687 / 966**  
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **651 / 966**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	33
	dubina vimena	g	85	-1	75	97	-5	34
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	71	95	3	34
	smjer zad. sisa	g	107	2	76	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	1	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 2304 i 2303

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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima