

Životni broj: **HR 9201494681**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	101	-2	84	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-283	-19	80	112	-2	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.7	79	17.4	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.3	79	9.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	79	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	109	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	95	-1	43
	perzistencija	g	86	1	80	84	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	104	0	46
	mastitis	g	109	-3	65	104	-1	39
	ciste	g	102	-2	69	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	46
	visina križa	g	98	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	109	1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	44
	putice	g	99	0	72	97	1	43
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	104	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494681
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 258
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	94	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima