

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 255  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 255  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	44
	fitnes	g	110	-2	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	52	79	578	-12	45
	dnevna kol. masti	g	13	-0.2	79	25.6	-1.1	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.7	1.4	78	18.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	44
	randman	g	98	1	74	96	1	44
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	100	-1	42
	perzistencija	g	110	-2	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	-1	45
	protok mlijeka	g	115	2	85	119	0	47
	mastitis	g	106	-2	61	109	0	39
	ciste	g	102	0	66	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	103	0	44
	vitalnost	g	107	-2	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	67	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	102	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	96	-1	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	102	-2	46
	visina križa	g	88	-1	80	101	0	47
	duljina leđa	g	93	-1	75	102	0	45
	širina zdjelice	g	94	-1	74	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	72	106	0	44
	položaj zdjelice	g	94	1	76	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	44
	putice	g	102	0	72	96	0	44
	visina papaka	g	104	1	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	111	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	101	1	44
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284278**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 255**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 255**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	109	0	43
	dubina vimena	g	102	-2	79	96	-1	46
	duljina sisa	g	109	1	83	112	-1	47
	debljina sisa	g	93	-1	75	103	-1	45
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	107	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	107	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	44

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima