

## 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): 134 / 255  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 255  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	0	44
	fitnes	g	112	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	79	590	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	78	26.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	18.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	44
	randman	g	97	0	74	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	101	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	85	119	0	47
	mastitis	g	108	0	60	109	0	38
	ciste	g	102	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	103	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	46
	visina križa	g	89	0	80	101	0	47
	duljina leđa	g	94	0	75	102	0	45
	širina zdjelice	g	95	0	73	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	72	106	0	44
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	44
	putice	g	102	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	44
kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	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): **134 / 255**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 255**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	46
	duljina sisa	g	108	0	83	113	0	47
	debljina sisa	g	94	0	74	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	108	0	46
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	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 2301 i 2214

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