

## 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): 115 / 255  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 255  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	44
	fitnes	g	114	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	78	688	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	30.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	20.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	44
	randman	g	96	0	73	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	102	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	84	120	0	47
	mastitis	g	106	0	58	107	0	37
	ciste	g	103	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	103	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	45
	visina križa	g	89	0	80	101	0	47
	duljina leđa	g	94	0	74	103	0	45
	širina zdjelice	g	95	0	73	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	44
	putice	g	102	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	0	44
kut pred. vimena	g	108	0	74	108	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): **115 / 255**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 255**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	109	0	43
	dubina vimena	g	104	0	78	98	0	46
	duljina sisa	g	107	0	82	112	0	47
	debljina sisa	g	92	0	74	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	44
	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 2209 i 2208

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