

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 251  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 251  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	73	123	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	83	120	-3	45
	indeks mesnatosti	g	96	2	71	98	0	43
	fitnes	g	114	2	77	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	80	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-115	75	859	-115	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	-6.2	75	34	-4.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-3.7	73	23.4	-4.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	75	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	2	73	104	1	44
	randman	g	94	1	72	94	0	43
	klase mesa	g	100	2	70	101	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	66	105	-1	37
	perzistencija	g	117	4	75	109	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	103	-1	42
	protok mlijeka	g	118	-1	81	123	-2	45
	mastitis	g	103	-1	51	104	1	32
	ciste	g	101	2	58	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	65	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	77	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	105	0	42
	vitalnost	g	109	1	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	79	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	97	2	38
	skupna ocj. vime	g	109	2	78	106	-1	44
	visina križa	g	91	0	77	102	-1	46
	duljina leđa	g	94	-1	71	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	94	0	68	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	72	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	71	99	-1	42
	putice	g	102	2	67	96	1	41
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-5	68	109	-7	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-7	69	100	-6	42
	kut pred. vimena	g	108	4	70	107	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284278**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 357.392.838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 251**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 251**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	3	65	108	1	40
	dubina vimena	g	101	4	75	96	2	44
	duljina sisa	g	106	0	79	110	1	45
	debljina sisa	g	93	-1	71	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	81	96	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	69	105	-1	41
	čistoća vimena	g	105	2	69	106	1	42

### 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 2108 i 2106

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