

## 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): 201 / 250  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 250  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	71	126	0	40
	daily milk index	g	113	0	81	123	0	43
	meat index	g	94	0	71	98	0	42
	fitness	g	112	0	76	107	0	42
	ecological total merit index	g	120	0	78	120	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	639	0	72	974	0	40
	daily fat yield	g	22.8	0	71	38.7	0	40
	daily protein yield	g	15.4	0	70	27.7	0	39
	daily fat content	g	-0.04	0	71	-0.02	0	40
	daily protein content	g	-0.09	0	70	-0.08	0	39
3.Meso	net gain	g	96	0	72	103	0	43
	randman	g	93	0	71	94	0	42
	class	g	98	0	69	99	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	65	106	0	37
	persistency	g	113	0	68	107	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	77	104	0	42
	somatic cell score	g	103	0	71	104	0	40
	milking speed	g	119	0	79	125	0	43
	mastitis	g	104	0	50	103	0	31
	cysts	g	99	0	57	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	107	0	64	100	0	37
	calving ease paternal	g	118	0	77	112	0	45
	calving ease maternal	g	100	0	71	105	0	42
	vitality	g	108	0	68	109	0	42
	early fertility disorder	g	111	0	58	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	76	104	0	43
	sum. muscularity	g	94	0	64	97	0	38
	sum. legs	g	102	0	57	95	0	34
	sum. udder	g	107	0	75	107	0	41
	rump height	g	91	0	74	103	0	43
	back length	g	95	0	68	102	0	40
	rump width	g	95	0	66	105	0	39
	body depth	g	94	0	65	107	0	38
	rump angle	g	93	0	68	99	0	40
	rear leg side view	g	108	0	68	106	0	39
	hock joint thickness	g	100	0	68	100	0	39
	pasterns	g	100	0	63	95	0	38
	hoof height	g	103	0	54	104	0	33
	fore udder length	g	103	0	64	116	0	38
	rear udder length	g	104	0	65	106	0	38
fore udd. attach.	g	104	0	67	106	0	38	

## 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): **201 / 250**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 250**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	61	107	0	36
	udder depth	g	97	0	72	94	0	42
	teat length	g	106	0	76	109	0	43
	teat thickness	g	94	0	67	102	0	40
	rear teats direction	g	107	0	73	109	0	41
	front teat placement	g	103	0	78	98	0	42
	rear teat placement	g	106	0	65	106	0	38
	udder cleanliness	g	103	0	66	105	0	39

### 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 2105 i 2104

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