

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 949  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 621 / 949  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	73	118	0	36
	daily milk index	g	121	0	83	115	0	39
	meat index	g	115	0	71	109	0	34
	fitness	g	98	0	79	100	0	38
	ecological total merit index	g	110	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	972	0	75	716	0	35
	daily fat yield	g	29.4	0	74	20.8	0	35
	daily protein yield	g	29.5	0	73	20.9	0	35
	daily fat content	g	-0.13	0	74	-0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	73	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	110	0	72	108	0	34
	randman	g	115	0	71	109	0	34
	class	g	109	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	68	102	0	35
	persistency	g	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	80	97	0	38
	somatic cell score	g	97	0	75	98	0	35
	milking speed	g	100	0	81	98	0	35
	mastitis	g	97	0	54	100	0	33
	cysts	g	104	0	62	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	99	0	68	102	0	34
	calving ease paternal	g	113	0	77	110	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	72	103	0	35
	vitality	g	105	0	68	106	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	63	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	77	102	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	67	102	0	33
	sum. legs	g	99	0	62	103	0	32
	sum. udder	g	101	0	77	108	0	33
	rump height	g	98	0	75	101	0	33
	back length	g	104	0	70	104	0	33
	rump width	g	99	0	69	104	0	33
	body depth	g	101	0	67	104	0	33
	rump angle	g	97	0	71	91	0	33
	rear leg side view	g	92	0	71	92	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	71	94	0	33
	pasterns	g	98	0	67	102	0	33
	hoof height	g	110	0	59	109	0	32
	fore udder length	g	110	0	67	111	0	33
	rear udder length	g	101	0	68	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 949  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 621 / 949  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	103	0	69	108	0	33
	suspensory ligament	g	100	0	65	99	0	33
	udder depth	g	100	0	74	104	0	33
	teat length	g	104	0	77	104	0	33
	teat thickness	g	110	0	69	106	0	33
	rear teats direction	g	96	0	74	100	0	33
	front teat placement	g	91	0	80	100	0	33
	rear teat placement	g	99	0	67	100	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	68	102	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima