

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	69	119	0	30
	daily milk index	g	112	0	80	114	0	35
	meat index	g	110	0	66	107	0	28
	fitness	g	108	0	74	105	0	34
	ecological total merit index	g	114	0	76	115	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	215	0	71	375	0	30
	daily fat yield	g	17.3	0	70	20	0	29
	daily protein yield	g	16.9	0	69	17.7	0	29
	daily fat content	g	0.1	0	70	0.05	0	29
	daily protein content	g	0.12	0	69	0.06	0	29
3.Meso	net gain	g	112	0	68	110	0	29
	randman	g	105	0	66	102	0	28
	class	g	108	0	65	106	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	64	109	0	28
	persistence	g	103	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	76	102	0	34
	somatic cell score	g	105	0	70	102	0	29
	milking speed	g	96	0	78	104	0	31
	mastitis	g	106	0	47	98	0	23
	cysts	g	103	0	55	101	0	26
6.Plodnost	fertility	g	98	0	62	99	0	27
	calving ease paternal	g	104	0	73	109	0	31
	calving ease maternal	g	104	0	67	103	0	29
	vitality	g	104	0	62	106	0	28
	early fertility disorder	g	103	0	56	101	0	26
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	74	100	0	28
	sum. muscularity	g	104	0	61	103	0	25
	sum. legs	g	113	0	55	104	0	24
	sum. udder	g	110	0	75	112	0	28
	rump height	g	98	0	71	100	0	27
	back length	g	102	0	64	103	0	26
	rump width	g	95	0	63	100	0	26
	body depth	g	94	0	62	98	0	26
	rump angle	g	101	0	66	97	0	26
	rear leg side view	g	109	0	66	103	0	26
	hock joint thickness	g	116	0	66	102	0	26
	pasterns	g	97	0	61	100	0	25
	hoof height	g	111	0	53	110	0	23
	fore udder length	g	111	0	62	113	0	26
	rear udder length	g	108	0	62	103	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	103	0	65	109	0	26
	suspensory ligament	g	100	0	59	101	0	25
	udder depth	g	107	0	70	107	0	27
	teat length	g	96	0	74	101	0	28
	teat thickness	g	94	0	64	98	0	26
	rear teats direction	g	105	0	71	102	0	27
	front teat placement	g	105	0	77	109	0	29
	rear teat placement	g	103	0	63	102	0	26
	udder cleanliness	g	104	0	63	105	0	26

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima