

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 564  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 564  
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	125	0	74	119	0	42
	daily milk index	g	116	0	84	113	0	46
	meat index	g	105	0	71	110	0	43
	fitness	g	114	0	79	103	0	44
	ecological total merit index	g	128	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	743	0	76	660	0	44
	daily fat yield	g	17.9	0	75	15.7	0	44
	daily protein yield	g	25.8	0	74	21.2	0	44
	daily fat content	g	-0.15	0	75	-0.14	0	44
	daily protein content	g	-0.01	0	74	-0.03	0	44
3.Meso	net gain	g	103	0	72	109	0	43
	randman	g	106	0	71	108	0	43
	class	g	102	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	121	0	69	108	0	41
	persistency	g	104	0	74	96	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	80	95	0	45
	somatic cell score	g	97	0	75	95	0	44
	milking speed	g	101	0	81	106	0	45
	mastitis	g	98	0	54	93	0	36
	cysts	g	109	0	62	105	0	39
6.Plodnost	fertility	g	107	0	68	107	0	41
	calving ease paternal	g	104	0	77	95	0	44
	calving ease maternal	g	102	0	72	104	0	43
	vitality	g	113	0	68	101	0	42
	early fertility disorder	g	101	0	63	101	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	78	100	0	45
	sum. muscularity	g	91	0	68	92	0	42
	sum. legs	g	117	0	63	105	0	40
	sum. udder	g	115	0	78	114	0	44
	rump height	g	104	0	76	99	0	44
	back length	g	110	0	71	107	0	43
	rump width	g	105	0	70	102	0	43
	body depth	g	105	0	69	101	0	42
	rump angle	g	82	0	72	92	0	43
	rear leg side view	g	97	0	72	101	0	43
	hock joint thickness	g	115	0	72	104	0	43
	pasterns	g	109	0	68	103	0	42
	hoof height	g	105	0	61	105	0	39
	fore udder length	g	105	0	68	108	0	42
	rear udder length	g	114	0	69	112	0	42
fore udd. attach.	g	119	0	70	116	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 564**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 564**  
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	66	98	0	41
	udder depth	g	106	0	75	103	0	44
	teat length	g	109	0	78	105	0	45
	teat thickness	g	88	0	70	93	0	43
	rear teats direction	g	105	0	75	112	0	44
	front teat placement	g	105	0	80	114	0	45
	rear teat placement	g	102	0	69	109	0	42
	udder cleanliness	g	99	0	69	102	0	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 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