

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 167  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 167  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	72	117	0	41
	daily milk index	g	110	0	82	107	0	45
	meat index	g	106	0	70	108	0	42
	fitness	g	110	0	76	110	0	43
	ecological total merit index	g	113	0	79	111	0	43
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	742	0	74	476	0	43
	daily fat yield	g	10.8	0	73	9.1	0	43
	daily protein yield	g	15.9	0	72	11.3	0	43
	daily fat content	g	-0.23	0	73	-0.13	0	43
	daily protein content	g	-0.12	0	72	-0.07	0	43
3.Meso	net gain	g	106	0	71	106	0	42
	randman	g	106	0	69	109	0	42
	class	g	104	0	69	102	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	65	104	0	38
	persistency	g	107	0	71	100	0	42
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	78	104	0	44
	somatic cell score	g	106	0	73	105	0	43
	milking speed	g	101	0	79	96	0	44
	mastitis	g	99	0	48	100	0	31
	cysts	g	103	0	58	106	0	36
6.Plodnost	fertility	g	107	0	65	114	0	39
	calving ease paternal	g	111	0	76	102	0	44
	calving ease maternal	g	107	0	70	108	0	42
	vitality	g	110	0	66	99	0	41
	early fertility disorder	g	102	0	59	106	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	76	108	0	43
	sum. muscularity	g	102	0	64	106	0	40
	sum. legs	g	100	0	58	105	0	37
	sum. udder	g	100	0	75	110	0	42
	rump height	g	93	0	74	104	0	43
	back length	g	107	0	68	113	0	41
	rump width	g	112	0	67	117	0	40
	body depth	g	99	0	65	106	0	40
	rump angle	g	103	0	69	97	0	41
	rear leg side view	g	103	0	69	99	0	41
	hock joint thickness	g	96	0	68	97	0	40
	pasterns	g	102	0	64	106	0	39
	hoof height	g	107	0	55	113	0	35
	fore udder length	g	109	0	65	108	0	40
	rear udder length	g	106	0	66	104	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 167  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 167  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	100	0	67	110	0	40
	suspensory ligament	g	93	0	62	98	0	39
	udder depth	g	87	0	72	97	0	42
	teat length	g	100	0	76	95	0	43
	teat thickness	g	109	0	68	101	0	41
	rear teats direction	g	89	0	73	100	0	42
	front teat placement	g	114	0	78	115	0	43
	rear teat placement	g	97	0	65	100	0	39
	udder cleanliness	g	102	0	66	104	0	40

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima