

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 963  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 963  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	75	103	0	38
	daily milk index	g	103	0	84	103	0	41
	meat index	g	92	0	72	94	0	36
	fitness	g	104	0	80	101	0	40
	ecological total merit index	g	108	0	81	100	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	486	0	77	372	0	38
	daily fat yield	g	1.6	0	76	4.8	0	38
	daily protein yield	g	6.2	0	75	4.5	0	38
	daily fat content	g	-0.22	0	76	-0.12	0	38
	daily protein content	g	-0.13	0	75	-0.1	0	38
3.Meso	net gain	g	95	0	73	99	0	36
	randman	g	88	0	72	91	0	36
	class	g	100	0	71	98	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	70	100	0	37
	persistency	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	81	111	0	40
	somatic cell score	g	113	0	76	112	0	38
	milking speed	g	108	0	82	105	0	38
	mastitis	g	112	0	57	109	0	35
	cysts	g	99	0	64	99	0	36
6.Plodnost	fertility	g	89	0	69	96	0	37
	calving ease paternal	g	90	0	78	94	0	38
	calving ease maternal	g	104	0	73	99	0	37
	vitality	g	108	0	69	102	0	37
	early fertility disorder	g	101	0	64	101	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	79	104	0	34
	sum. muscularity	g	97	0	68	95	0	33
	sum. legs	g	118	0	64	111	0	33
	sum. udder	g	114	0	79	107	0	34
	rump height	g	100	0	76	106	0	34
	back length	g	97	0	71	100	0	34
	rump width	g	100	0	70	99	0	34
	body depth	g	107	0	69	108	0	33
	rump angle	g	104	0	72	105	0	34
	rear leg side view	g	90	0	73	100	0	33
	hock joint thickness	g	110	0	73	109	0	33
	pasterns	g	104	0	68	100	0	33
	hoof height	g	103	0	61	102	0	33
	fore udder length	g	112	0	69	109	0	33
	rear udder length	g	109	0	69	110	0	33
fore udd. attach.	g	111	0	71	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **813 / 963**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 963**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	67	106	0	33
	udder depth	g	104	0	75	100	0	34
	teat length	g	110	0	79	107	0	34
	teat thickness	g	101	0	71	100	0	34
	rear teats direction	g	97	0	76	101	0	34
	front teat placement	g	104	0	82	101	0	34
	rear teat placement	g	102	0	69	107	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	70	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		