

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 685  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 685  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	73	99	0	35
	daily milk index	g	107	0	83	101	0	38
	meat index	g	122	0	70	113	0	34
	fitness	g	86	0	78	90	0	37
	ecological total merit index	g	102	0	80	97	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	553	0	74	171	0	34
	daily fat yield	g	11	0	74	2	0	34
	daily protein yield	g	9.7	0	73	1.8	0	34
	daily fat content	g	-0.14	0	74	-0.06	0	34
	daily protein content	g	-0.12	0	73	-0.05	0	34
3.Meso	net gain	g	121	0	71	115	0	34
	randman	g	121	0	70	110	0	34
	class	g	109	0	70	106	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	91	0	68	91	0	34
	persistency	g	91	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	79	96	0	37
	somatic cell score	g	92	0	74	94	0	34
	milking speed	g	100	0	80	96	0	34
	mastitis	g	107	0	55	100	0	32
	cysts	g	103	0	62	103	0	33
6.Plodnost	fertility	g	86	0	67	92	0	34
	calving ease paternal	g	95	0	75	92	0	34
	calving ease maternal	g	106	0	71	102	0	34
	vitality	g	95	0	67	94	0	34
	early fertility disorder	g	90	0	63	92	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	76	107	0	32
	sum. muscularity	g	102	0	66	102	0	32
	sum. legs	g	91	0	62	93	0	32
	sum. udder	g	98	0	77	98	0	32
	rump height	g	109	0	74	106	0	32
	back length	g	110	0	69	107	0	32
	rump width	g	106	0	68	107	0	32
	body depth	g	110	0	67	110	0	32
	rump angle	g	101	0	70	103	0	32
	rear leg side view	g	101	0	71	104	0	32
	hock joint thickness	g	96	0	71	97	0	32
	pasterns	g	93	0	66	95	0	32
	hoof height	g	95	0	60	94	0	31
	fore udder length	g	97	0	67	97	0	32
	rear udder length	g	99	0	67	97	0	32
fore udd. attach.	g	98	0	69	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200775046**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 685**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 685**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	65	99	0	32
	udder depth	g	100	0	73	98	0	32
	teat length	g	101	0	77	97	0	32
	teat thickness	g	104	0	69	103	0	32
	rear teats direction	g	114	0	74	110	0	32
	front teat placement	g	101	0	79	102	0	32
	rear teat placement	g	113	0	67	110	0	31
	udder cleanliness	g	99	0	68	99	0	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		