



## 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): 262 / 281  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 281  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	1	63	98	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	1	70	97	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	121	-1	59	121	-1	59			
	fitnes	ok	88	0	68	88	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	2	72	96	2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-45	39	62	-45	39	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7	1.5	70	-5.7	1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	1.2	58	-3.6	1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	58	-0.03	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	123	-1	62	123	-1	62			
	randman	ok	120	0	56	120	0	56			
	klase mesa	nm	109	-1	61	109	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	69	88	0	69			
	perzistencija	nm	86	-1	70	86	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	49	95	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	54	107	1	54			
	vitalnost	nm	92	0	53	92	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-2	69	109	-2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	1	65	99	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	90	2	61	90	2	61			
	skupna ocj. vime	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	visina križa	nm	110	-2	69	110	-2	69			
	duljina leđa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	širina zdjelice	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	dubina trupa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj zdjelice	nm	110	2	66	110	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	putice	nm	90	0	65	90	0	65			
	visina papaka	nm	93	1	58	93	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			



## 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): **262 / 281**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 281**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	66	105	1	66			
	kut pred. vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	susp. ligament	nm	99	1	64	99	1	64			
	dubina vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	duljina sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	debljina sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	115	1	67	115	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	1	66	99	1	66			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		