



## 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): 428 / 444  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 444  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	1	63	97	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	122	2	59	122	2	59			
	fitnes	ok	88	1	67	88	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	1	72	94	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-84	-38	62	-84	-38	62			
	dnevna kol. masti	nm	-7.2	0.8	69	-7.2	0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	-0.8	58	-4.8	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.03	69	-0.05	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	58	-0.02	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	124	2	62	124	2	62			
	randman	ok	120	2	56	120	2	56			
	klase mesa	nm	110	1	61	110	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	68	88	0	68			
	perzistencija	nm	87	-1	69	87	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	92	1	67	92	1	67			
	protok mlijeka	nm	92	1	68	92	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	2	48	94	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	92	0	52	92	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	88	-1	60	88	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina križa	nm	112	1	69	112	1	69			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	putice	nm	90	1	65	90	1	65			
	visina papaka	nm	92	1	58	92	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			



## 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): **428 / 444**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **413 / 444**  
 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	104	1	65	104	1	65			
	kut pred. vimena	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	susp. ligament	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	dubina vimena	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	duljina sisa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	debljina sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	67	114	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	0	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 1901 i 1811

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		