



## 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 / 285  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 285  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	123	0	60	123	0	60			
	fitnes	ok	89	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-33	0	63	-33	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6.6	0	70	-6.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	0	59	-4.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	124	0	62	124	0	62			
	randman	ok	120	0	57	120	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	69						
	perzistencija	nm	87	0	70	87	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	68	93	0	68			
	protok mlijeka	nm	91	0	69	91	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	70				115	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	96	0	57				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	120	0	72				111	0	25
	visina križa	nm	118	0	68				114	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	63				117	0	25
	širina zdjelice	nm	107	0	62				110	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	61				113	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	65				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	65				113	0	25
	putice	nm	91	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	93	0	54				94	0	24
dulj. pred. vimena	nm	109	0	61				109	0	25	



## 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 / 285**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 285**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	63				103	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	59				110	0	25
	dubina vimena	nm	105	0	67				102	0	25
	duljina sisa	nm	97	0	71				94	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	63				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	123	0	68				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	62				100	0	25

## 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 1909 i 1908

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		