



## 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): 226 / 268  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 268  
 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	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	64	122	0	62			
	fitnes	ok	87	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-34	0	65	-34	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-7.8	0	72	-7.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	62	-2.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	72	-0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	67	123	0	65			
	randman	ok	120	0	62	120	0	59			
	klase mesa	ok	111	0	66	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	71						
	perzistencija	nm	90	0	72	90	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	53	91	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	61	94	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	74				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	60				96	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				100	0	32
	visina križa	ok	110	0	72				106	0	32
	duljina leđa	ok	112	0	67				108	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	66				107	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	65				110	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	68				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				100	0	32
	putice	ok	93	0	64				95	0	32
	visina papaka	ok	96	0	58				95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	65				99	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): **226 / 268**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 268**  
 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	ok	104	0	65				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	67				98	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	63				101	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	71				98	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	74				97	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	67				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	77				104	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	66				99	0	32

## 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 2007 i 2005

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		