

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046

Spol: M

Datum rođenja: 19.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4101743224

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 268

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 268

MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	72	95	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	124	0	65	123	0	63			
	fitnes	ok	89	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-47	0	66	-47	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-9.4	0	72	-9.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	0	62	-4.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	126	0	67	124	0	65			
	randman	ok	121	0	62	122	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	66	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71						
	perzistencija	nm	92	0	72	92	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	70	94	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	53	91	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	61	95	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	92	0	56	92	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	62				95	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	76				100	0	32
	visina križa	ok	108	0	73				105	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	68				107	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	68				106	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	66				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				100	0	32
	putice	ok	93	0	66				95	0	32
	visina papaka	ok	96	0	59				95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	68				98	0	32
susp. ligament	ok	100	0	64				100	0	32	
dubina vimena	ok	101	0	73				99	0	32	
duljina sisa	ok	101	0	76				98	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): **204 / 268**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 268**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	68				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	115	0	73				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	79				103	0	32
	položaj zad. sisa	ok	115	0	66				112	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		