

## 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): 436 / 441  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 441  
 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	96	0	63	96	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	59	120	0	59			
	fitnes	ok	87	0	67	87	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	71	93	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-46	-18	62	-46	-18	62			
	dnevna kol. masti	nm	-8	-0.3	69	-8	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	0	58	-4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	69	-0.08	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	58	-0.03	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	122	-1	61	122	-1	61			
	randman	ok	118	2	55	118	2	55			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	67	88	0	67			
	perzistencija	nm	88	1	69	88	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	68	93	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	91	1	67	91	1	67			
	protok mlijeka	nm	91	-1	67	91	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	92	-1	52	92	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	89	1	60	89	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	visina križa	nm	111	0	68	111	0	68			
	duljina leđa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	širina zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	putice	nm	89	0	64	89	0	64			
	visina papaka	nm	91	-1	57	91	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	65	99	-1	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): 436 / 441  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 441  
 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	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	susp. ligament	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	debljina sisa	nm	103	2	66	103	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

**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 1808 i 1806

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		