

## 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 / 439  
 MG: A1A2 FH4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 439  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	68	96	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	58	120	0	58			
	fitnes	ok	87	0	66	87	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	71	94	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	0	61	-28	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-7.7	0	68	-7.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	0	57	-4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	68	-0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	123	0	61	123	0	61			
	randman	ok	116	0	55	116	0	55			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	67	88	0	67			
	perzistencija	nm	87	0	68	87	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	67	90	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	47	92	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	59	88	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	111	0	68	111	0	68			
	duljina leđa	nm	113	0	65	113	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	pućice	nm	89	0	64	89	0	64			
	visina papaka	nm	92	0	56	92	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

## 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 / 439  
 MG: A1A2 FH4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101743224

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 439  
 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	64	103	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	susp. ligament	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	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) / \*produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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		