

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 457/461

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4101743224  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 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	99	0	61	99	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	67	98	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	57	120	0	57			
	fitnes	ok	89	0	65	89	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	119	0	60	119	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7	0	67	-5.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	0	56	-1.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	67	-0.14	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	56	-0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	126	0	60	126	0	60			
	randman	ok	115	0	54	115	0	54			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	66	89	0	66			
	perzistencija	nm	88	0	67	88	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	65	91	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	44	92	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	93	0	50	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	66	111	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	87	0	57	87	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina križa	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina leđa	nm	112	0	64	112	0	64			
	širina zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina trupa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	62	108	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	61	104	0	61			
	putice	nm	87	0	62	87	0	62			
	visina papaka	nm	93	0	55	93	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	kut pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 457/461

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4101743224  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	0	61	104	0	61			
	dubina vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	duljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	debljina sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	64	114	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	63	99	0	63			

### 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 1705 i 1704

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		