

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 228/228

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016  
 Majka: HR 4101743224  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	103		60	103		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		66	100		66			
	indeks mesnatosti	nm	120		56	120		56			
	fitnes	ok	93		63	93		63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	131		59	131		59			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7		66	-2.7		66	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4		55	1.4		55	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11		66	-0.11		66	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		55	-0.04		55	0		
3.Meso	neto prirast	nm	125		59	125		59			
	randman	nm	116		53	116		53			
	klase mesa	nm	108		58	108		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92		63	92		63			
	perzistencija	nm	92		66	92		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		66	96		66			
	broj somatskih stanica	nm	94		64	94		64			
	protok mlijeka	nm	93		65	93		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		42	98		42			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		54	98		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		50	107		50			
	vitalnost	nm	93		49	93		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110		65	110		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99		61	99		61			
	skupna ocj. noge	nm	88		56	88		56			
	skupna ocj. vime	nm	104		62	104		62			
	visina križa	nm	110		65	110		65			
	duljina leđa	nm	112		63	112		63			
	širina zdjelice	nm	106		63	106		63			
	dubina trupa	nm	109		62	109		62			
	položaj zdjelice	nm	109		62	109		62			
	kut skoč. zgloba	nm	109		61	109		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		60	103		60			
	putice	nm	86		61	86		61			
	visina papaka	nm	94		53	94		53			
	dulj. pred. vimena	nm	98		62	98		62			
	dulj. zad. vimena	nm	103		61	103		61			
kut pred. vimena	nm	102		59	102		59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 228/228

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016  
 Majka: HR 4101743224  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	102		59	102		59			
	dubina vimena	nm	103		63	103		63			
	duljina sisa	nm	102		65	102		65			
	debljina sisa	nm	103		63	103		63			
	smjer zad. sisa	nm	114		63	114		63			
	položaj pr. sisa	nm	108		63	108		63			
	čistoća vimena	nm	101		62	101		62			

### 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 1606 i 1604

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		