

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200775046  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći: 258/262

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: HR 4101743224  
MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	60	103	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	56	120	0	56			
	fitnes	ok	91	-2	63	91	-2	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	68	59	199	68	59			
	dnevna kol. masti	nm	-2.6	0.1	66	-2.6	0.1	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0.6	55	2	0.6	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.03	66	-0.14	-0.03	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.03	55	-0.07	-0.03	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	126	1	59	126	1	59			
	randman	nm	115	-1	53	115	-1	53			
	klase mesa	nm	109	1	58	109	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	64	92	0	64			
	perzistencija	nm	90	-2	66	90	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	65	94	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	1	65	94	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-5	43	93	-5	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	50	108	1	50			
	vitalnost	nm	93	0	49	93	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	57	88	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	visina križa	nm	111	1	65	111	1	65			
	duljina leđa	nm	112	0	63	112	0	63			
	širina zdjelice	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	110	1	63	110	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	110	1	61	110	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	61	103	0	61			
	putice	nm	86	0	61	86	0	61			
	visina papaka	nm	94	0	54	94	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	99	1	62	99	1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	kut pred. vimena	nm	102	0	59	102	0	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: 258/262

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: HR 4101743224  
MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 19.02.2016  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	0	60	102	0	60			
	dubina vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	duljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	debljina sisa	nm	104	1	64	104	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	109	1	64	109	1	64			
	čistoća vimena	nm	99	-2	63	99	-2	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 1608 i 1607

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