

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 596/718

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4101865308  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	53	114	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	46	112	0	46			
	fitnes	ok	104	0	57	104	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	355	0	50	355	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	0	59	18.1	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	0	46	11.4	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	46	-0.01	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	124	0	50	124	0	50			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nm	108	0	48	108	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	58	106	0	58			
	perzistencija	nm	101	0	59	101	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	57	99	0	57			
	protok mlijeka	nm	93	0	57	93	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	34	104	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	48	97	0	48			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	48	103	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	125	0	54	125	0	54			
	visina križa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	duljina leđa	nmo	106	0	55	106	0	55			
	širina zdjelice	nmo	113	0	55	113	0	55			
	dubina trupa	nmo	108	0	54	108	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	55	105	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	53	88	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	52	93	0	52			
	putice	nmo	106	0	53	106	0	53			
	visina papaka	nmo	102	0	45	102	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	54	107	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	117	0	54	117	0	54			
kut pred. vimena	nmo	115	0	50	115	0	50				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 596/718

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4101865308  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	108	0	51	108	0	51			
	dubina vimena	nmo	103	0	56	103	0	56			
	duljina sisa	nmo	89	0	57	89	0	57			
	debljina sisa	nmo	104	0	56	104	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	123	0	56	123	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	56	115	0	56			
	čistoća vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			

### 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 1711 i 1710

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		