



## 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 SI (GZW): 830 / 862  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 862  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-1	56	111	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	60	110	-2	60			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	57	114	0	57			
	fitnes	ok	98	-2	60	98	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	66	108	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	-54	52	307	-54	52			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	-2.7	60	17.3	-2.7	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	-1.2	47	11.3	-1.2	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	47	0.01	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	128	0	59	128	0	59			
	randman	ok	102	2	54	102	2	54			
	klase mesa	nm	110	-1	58	110	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-3	61	98	-3	61			
	perzistencija	nm	98	-2	60	98	-2	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-3	64	100	-3	64			
	broj somatskih stanica	nm	98	-3	62	98	-3	62			
	protok mlijeka	nm	96	4	63	96	4	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	38	100	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	2	51	99	2	51			
	vitalnost	nm	96	1	51	96	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	2	64	110	2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	2	59	102	2	59			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	53	102	1	53			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	60	123	0	60			
	visina križa	nm	106	2	64	106	2	64			
	duljina leđa	nm	113	6	62	113	6	62			
	širina zdjelice	nm	115	1	61	115	1	61			
	dubina trupa	nm	110	0	60	110	0	60			
	položaj zdjelice	nm	99	-5	61	99	-5	61			
	kut skoč. zgloba	nm	87	-2	59	87	-2	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-3	58	90	-3	58			
	putice	nm	108	4	59	108	4	59			
	visina papaka	nm	105	1	50	105	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	60	107	-1	60			



## 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 SI (GZW): 830 / 862  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 862  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	-4	60	112	-4	60			
	kut pred. vimena	nm	116	2	57	116	2	57			
	susp. ligament	nm	110	3	57	110	3	57			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	92	1	63	92	1	63			
	debljina sisa	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	62	121	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	107	-5	62	107	-5	62			
	čistoća vimena	nm	106	2	61	106	2	61			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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		