

## 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): 718 / 806  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 806  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	55	112	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	59	111	1	59			
	indeks mesnatosti	nm	113	4	56	113	4	56			
	fitnes	ok	102	-2	58	102	-2	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	1	65	111	1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	18	51	320	18	51			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	1.5	59	18.1	1.5	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0.6	46	11	0.6	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	59	0.06	0.01	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	46	0	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	126	8	58	126	8	58			
	randman	ok	100	-2	53	100	-2	53			
	klase mesa	nm	110	4	57	110	4	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-2	59	102	-2	59			
	perzistencija	nm	101	0	60	101	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	59	102	-2	59			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	protok mlijeka	nm	92	-1	58	92	-1	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	36	103	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	50	98	-1	50			
	vitalnost	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	1	58	109	1	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	1	54	101	1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	49	101	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	124	-2	55	124	-2	55			
	visina križa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	duljina leđa	nmo	108	1	56	108	1	56			
	širina zdjelice	nmo	114	1	56	114	1	56			
	dubina trupa	nmo	110	1	55	110	1	55			
	položaj zdjelice	nmo	103	-1	55	103	-1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	1	54	89	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	-2	53	92	-2	53			
	putice	nmo	104	0	54	104	0	54			
	visina papaka	nmo	106	4	46	106	4	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	1	55	108	1	55			

## 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): 718 / 806  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 806  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	116	-1	54	116	-1	54			
	kut pred. vimena	nmo	114	-2	51	114	-2	51			
	susp. ligament	nmo	109	0	52	109	0	52			
	dubina vimena	nmo	103	-1	57	103	-1	57			
	duljina sisa	nmo	90	1	58	90	1	58			
	debljina sisa	nmo	106	1	56	106	1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	123	-1	56	123	-1	56			
	položaj pr. sisa	nmo	113	-1	57	113	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	104	0	55	104	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 1804 i 1803

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	monogeno 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		