



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 862  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 09.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 862  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	0	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	62	113	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	59	105	1	59			
	fitnes	ok	97	-1	61	97	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	1	68	109	1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	-62	54	204	-62	54			
	dnevna kol. masti	nm	22.3	-0.9	62	22.3	-0.9	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	-1.1	49	12.8	-1.1	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0.02	62	0.18	0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	49	0.07	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	109	-1	60	109	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	62	99	0	62			
	perzistencija	nm	96	-1	63	96	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	protok mlijeka	nm	107	5	66	107	5	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	39	93	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	3	53	108	3	53			
	vitalnost	nm	98	-2	52	98	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	2	66	105	2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	1	61	109	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	102	3	55	102	3	55			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	62	107	1	62			
	visina križa	nm	104	2	67	104	2	67			
	duljina leđa	nm	107	6	64	107	6	64			
	širina zdjelice	nm	108	2	63	108	2	63			
	dubina trupa	nm	98	1	62	98	1	62			
	položaj zdjelice	nm	103	-6	63	103	-6	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	-2	60	89	-2	60			
	putice	nm	107	5	61	107	5	61			
	visina papaka	nm	110	1	52	110	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	62	101	-1	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **828 / 862**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **703 / 862**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	-3	62	103	-3	62			
	kut pred. vimena	nm	110	3	59	110	3	59			
	susp. ligament	nm	95	2	59	95	2	59			
	dubina vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	95	-3	64	95	-3	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	2	64	99	2	64			
	položaj pr. sisa	nm	90	-4	64	90	-4	64			
	čistoća vimena	nm	95	1	63	95	1	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) / \*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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima