

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 837  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 837  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	60	111	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	1	64	118	1	64			
	indeks mesnatosti	ok	109	2	65	107	1	61	107	1	31
	fitnes	ok	90	-2	62	90	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69	106	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	497	14	56	497	14	56			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	1.1	64	27.1	1.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	1.1	52	22.8	1.1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	64	0.08	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	52	0.07	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	115	2	67	112	1	63	112	0	31
	randman	ok	96	1	62	96	1	58	98	1	31
	klase mesa	ok	113	0	66	112	1	62	108	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	63	94	-1	63			
	perzistencija	nm	92	0	64	92	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-2	65	92	-2	65	99	-1	19
	broj somatskih stanica	nm	91	-2	62	91	-2	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	41	89	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	55	98	-1	55			
	vitalnost	nm	104	-1	55	104	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	no	103	1	54	103	1	54			
	skupna ocj. vime	no	108	-1	59	108	-1	59			
	visina križa	no	101	-1	63	101	-1	63			
	duljina leđa	no	103	-1	61	103	-1	61			
	širina zdjelice	no	107	-1	61	107	-1	61			
	dubina trupa	no	100	-1	60	100	-1	60			
	položaj zdjelice	no	102	1	60	102	1	60			
	kut skoč. zgloba	no	100	-1	59	100	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	58	97	0	58			
	pućice	no	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	no	105	0	51	105	0	51			
dulj. pred. vimena	no	120	1	59	120	1	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **762 / 837**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **707 / 837**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	112	0	59	112	0	59			
	kut pred. vimena	no	107	-1	56	107	-1	56			
	susp. ligament	no	96	-3	57	96	-3	57			
	dubina vimena	no	98	0	62	98	0	62			
	duljina sisa	no	91	0	63	91	0	63			
	debljina sisa	no	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	no	108	-1	61	108	-1	61			
	položaj pr. sisa	no	97	-3	62	97	-3	62			
	čistoća vimena	no	102	-1	60	102	-1	60			

**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 1808 i 1806

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima