

## 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: 436/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 5200460672  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 23.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 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	115		58	114		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120		63	120		63			
	indeks mesnatosti	ok	107		54	105		51	104		14
	fitnes	ok	95		61	95		61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603		55	603		55			
	dnevna kol. masti	nm	30.2		63	30.2		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.4		51	24.4		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		63	0.06		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		51	0.04		51			
3.Meso	neto prirast	ok	108		57	107		55	106		16
	randman	ok	99		50	98		48	100		14
	klase mesa	ok	111		55	109		53	104		14
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99		62	99		62			
	perzistencija	nm	92		63	92		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		64	96		64	101		
	broj somatskih stanica	nm	94		61	94		61			
	protok mlijeka	nm	98		62	98		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90		38	90		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		58	108		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		52	100		52			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		61	103		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99		57	99		57			
	skupna ocj. noge	nmo	102		52	102		52			
	skupna ocj. vime	nmo	109		58	109		58			
	visina križa	nmo	103		62	103		62			
	duljina leđa	nmo	105		59	105		59			
	širina zdjelice	nmo	107		59	107		59			
	dubina trupa	nmo	100		58	100		58			
	položaj zdjelice	nmo	103		59	103		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	101		57	101		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98		56	98		56			
	putice	nmo	104		57	104		57			
	visina papaka	nmo	103		49	103		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	119		58	119		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	114		58	114		58			
kut pred. vimena	nmo	106		54	106		54				

## 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: 436/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 5200460672  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 23.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100		55	100		55			
	dubina vimena	nmo	99		60	99		60			
	duljina sisa	nmo	89		61	89		61			
	debljina sisa	nmo	104		60	104		60			
	smjer zad. sisa	nmo	110		60	110		60			
	položaj pr. sisa	nmo	99		60	99		60			
	čistoća vimena	nmo	103		59	103		59			

### 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 1705 i 1704

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima