

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 482  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 482  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119		57	119		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128		63	128		63			
	indeks mesnatosti	nm	86		57	86		57			
	fitnes	ok	106		60	106		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		67	123		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	695		54	695		54			
	dnevna kol. masti	nm	48.9		63	48.9		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.7		49	28.7		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24		63	0.24		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		49	0.05		49			
3.Meso	neto prirast	nm	89		60	89		60			
	randman	ok	83		54	83		54			
	klase mesa	nm	95		59	95		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		61	107		61			
	perzistencija	nm	123		63	123		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		63	102		63			
	broj somatskih stanica	nm	100		61	100		61			
	protok mlijeka	nm	117		61	117		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		38	102		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		58	114		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94		52	94		52			
	vitalnost	nm	98		53	98		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		62	102		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	95		58	95		58			
	skupna ocj. noge	nmo	114		53	114		53			
	skupna ocj. vime	nmo	115		58	115		58			
	visina križa	nmo	102		62	102		62			
	duljina leđa	nmo	104		60	104		60			
	širina zdjelice	nmo	98		59	98		59			
	dubina trupa	nmo	104		58	104		58			
	položaj zdjelice	nmo	98		59	98		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	92		57	92		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		57	100		57			
	putice	nmo	107		57	107		57			
	visina papaka	nmo	110		50	110		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	114		58	114		58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 482  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 482  
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	112		58	112		58			
	kut pred. vimena	nmo	114		55	114		55			
	susp. ligament	nmo	104		56	104		56			
	dubina vimena	nmo	104		60	104		60			
	duljina sisa	nmo	93		61	93		61			
	debljina sisa	nmo	101		60	101		60			
	smjer zad. sisa	nmo	112		60	112		60			
	položaj pr. sisa	nmo	104		60	104		60			
	čistoća vimena	nmo	104		59	104		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima