

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 495  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 495  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125		58	125		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127		64	127		64			
	indeks mesnatosti	nm	101		58	101		58			
	fitnes	ok	110		61	110		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		67	123		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	823		55	823		55			
	dnevna kol. masti	nm	44.6		64	44.6		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.6		50	29.6		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13		64	0.13		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		50	0.01		50			
3.Meso	neto prirast	nm	100		61	100		61			
	randman	ok	97		54	97		54			
	klase mesa	nm	105		59	105		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		62	108		62			
	perzistencija	nm	112		64	112		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		64	103		64			
	broj somatskih stanica	nm	106		62	106		62			
	protok mlijeka	nm	92		62	92		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		38	103		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		57	115		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		51	99		51			
	vitalnost	nm	118		52	118		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105		62	105		62			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	101		58	101		58			
	skupna ocj. noge	nmo	116		53	116		53			
	skupna ocj. vime	nmo	104		59	104		59			
	visina križa	nmo	108		63	108		63			
	duljina leđa	nmo	104		60	104		60			
	širina zdjelice	nmo	98		60	98		60			
	dubina trupa	nmo	102		59	102		59			
	položaj zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	87		58	87		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		58	94		58			
	putice	nmo	113		58	113		58			
	visina papaka	nmo	113		50	113		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	111		59	111		59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 495  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 495  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102		59	102		59			
	kut pred. vimena	nmo	100		56	100		56			
	susp. ligament	nmo	106		57	106		57			
	dubina vimena	nmo	93		61	93		61			
	duljina sisa	nmo	96		62	96		62			
	debljina sisa	nmo	106		61	106		61			
	smjer zad. sisa	nmo	101		61	101		61			
	položaj pr. sisa	nmo	103		61	103		61			
	čistoća vimena	nmo	106		60	106		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 1806 i 1805

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