



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 189 / 355  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 191 / 355  
 Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	71	118	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	739	0	63	739	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	0	71	28.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.8	0	59	20.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	65	103	0	65			
	perzistencija	nm	118	0	71	118	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	70	93	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	69	93	0	69			
	protok mlijeka	nm	114	0	70	114	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	45	96	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	105	0	68	105	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	118	0	58	118	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	66	97	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 355**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 355**  
 Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina sisa	nm	111	0	70	111	0	70			
	debljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

## 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 1907 i 1906

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima