



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 354  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 354  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	97	0	64	97	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	63	293	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	19	0	70	19	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	58	13.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	70	0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	64	97	0	64			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	69	89	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	68	85	0	68			
	protok mlijeka	nm	123	0	69	123	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	43	99	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	86	0	69	86	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	84	0	69	84	0	69			
	duljina leđa	nm	91	0	67	91	0	67			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	88	0	65	88	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200923839**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 354**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 354**  
 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	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	susp. ligament	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

## 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 1906 i 1905

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