

## 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): 376 / 450  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 450  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	57	114	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	52	104	0	52			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	67	116	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	0	54	237	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	21.7	0	63	21.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	49	14.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	63	0.15	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	49	0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	55	95	0	55			
	randman	ok	106	0	49	106	0	49			
	klase mesa	nm	104	0	54	104	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	110	0	63	110	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	63	88	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	61	85	0	61			
	protok mlijeka	nm	120	0	61	120	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	37	102	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	52	106	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	58	102	0	58			
	visina križa	nmo	89	0	62	89	0	62			
	duljina leđa	nmo	94	0	59	94	0	59			
	širina zdjelice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	dubina trupa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	56	95	0	56			
	putice	nmo	111	0	57	111	0	57			
	visina papaka	nmo	104	0	49	104	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	58	101	0	58			

## 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): **376 / 450**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 450**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	58	95	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			
	susp. ligament	nmo	99	0	56	99	0	56			
	dubina vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	90	0	60	90	0	60			
	čistoća vimena	nmo	98	0	59	98	0	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 1803 i 1802

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