

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 204/246

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 0200604275  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 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	118		55	118		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		62	116		62			
	indeks mesnatosti	nm	107		49	107		49			
	fitnes	ok	104		59	104		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389		53	389		53			
	dnevna kol. masti	nm	27		62	27		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1		48	18.1		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14		62	0.14		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		48	0.06		48			
3.Meso	neto prirast	nm	101		53	101		53			
	randman	ok	107		46	107		46			
	klase mesa	nm	106		51	106		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		60	103		60			
	perzistencija	nm	114		62	114		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89		62	89		62			
	broj somatskih stanica	nm	85		60	85		60			
	protok mlijeka	nm	119		61	119		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		36	105		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		56	114		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		47	96		47			
	vitalnost	nm	108		50	108		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91		61	91		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105		56	105		56			
	skupna ocj. noge	nmo	106		51	106		51			
	skupna ocj. vime	nmo	103		57	103		57			
	visina križa	nmo	88		61	88		61			
	duljina leđa	nmo	93		59	93		59			
	širina zdjelice	nmo	98		58	98		58			
	dubina trupa	nmo	91		57	91		57			
	položaj zdjelice	nmo	103		58	103		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		56	98		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93		56	93		56			
	putice	nmo	113		56	113		56			
	visina papaka	nmo	104		48	104		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	99		57	99		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	95		57	95		57			
kut pred. vimena	nmo	102		54	102		54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 204/246

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 0200604275  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102		55	102		55			
	dubina vimena	nmo	104		59	104		59			
	duljina sisa	nmo	97		60	97		60			
	debljina sisa	nmo	111		59	111		59			
	smjer zad. sisa	nmo	101		59	101		59			
	položaj pr. sisa	nmo	90		59	90		59			
	čistoća vimena	nmo	96		58	96		58			

### 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 1705 i 1704

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