

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 198/391

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200410840  
 MG: A1A2 BB pp\*

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119		58	119		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		64	118		64			
	indeks mesnatosti	nm	103		54	103		54			
	fitnes	ok	104		61	104		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		68	119		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	604		55	604		55			
	dnevna kol. masti	nm	30.3		64	30.3		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21		50	21		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		64	0.06		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		50	0		50			
3.Meso	neto prirast	nm	105		57	105		57			
	randman	ok	100		51	100		51			
	klase mesa	nm	104		55	104		55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		62	105		62			
	perzistencija	nm	123		64	123		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92		64	92		64			
	broj somatskih stanica	nm	91		62	91		62			
	protok mlijeka	nm	112		63	112		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		38	101		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		57	113		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		51	100		51			
	vitalnost	nm	104		52	104		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105		63	105		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105		59	105		59			
	skupna ocj. noge	nmo	112		54	112		54			
	skupna ocj. vime	nmo	106		60	106		60			
	visina križa	nmo	106		63	106		63			
	duljina leđa	nmo	107		61	107		61			
	širina zdjelice	nmo	100		61	100		61			
	dubina trupa	nmo	102		60	102		60			
	položaj zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96		59	96		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99		58	99		58			
	putice	nmo	107		59	107		59			
	visina papaka	nmo	116		51	116		51			
	dulj. pred. vimena	nmo	97		59	97		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	101		59	101		59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći: 198/391

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200410840  
 MG: A1A2 BB pp\*

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	99		56	99		56			
	susp. ligament	nmo	110		57	110		57			
	dubina vimena	nmo	99		62	99		62			
	duljina sisa	nmo	107		63	107		63			
	debljina sisa	nmo	107		61	107		61			
	smjer zad. sisa	nmo	107		61	107		61			
	položaj pr. sisa	nmo	97		62	97		62			
	čistoća vimena	nmo	103		60	103		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 1712 i 1711

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