

## 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): 231 / 450  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 238 / 450  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	58	119	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	64	118	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	54	103	0	54			
	fitnes	ok	104	0	61	104	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68	119	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	604	0	55	604	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	30.3	0	64	30.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21	0	50	21	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	50	0	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	57	105	0	57			
	randman	ok	100	0	51	100	0	51			
	klase mesa	nm	104	0	55	104	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	62			
	perzistencija	nm	123	0	64	123	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	62	91	0	62			
	protok mlijeka	nm	112	0	63	112	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	38	101	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	54	112	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	60	106	0	60			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	širina zdjelice	nmo	100	0	61	100	0	61			
	dubina trupa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	59	96	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	58	99	0	58			
	putice	nmo	107	0	59	107	0	59			
	visina papaka	nmo	116	0	51	116	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	59	97	0	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 SI (GZW): 231 / 450  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 450  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	99	0	56	99	0	56			
	susp. ligament	nmo	110	0	57	110	0	57			
	dubina vimena	nmo	99	0	62	99	0	62			
	duljina sisa	nmo	107	0	63	107	0	63			
	debljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	čistoća vimena	nmo	103	0	60	103	0	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 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