

## 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): 257 / 460  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 238 / 460  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	59	118	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	64	118	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	58	104	1	58			
	fitnes	ok	104	0	62	104	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68	119	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	621	17	56	621	17	56			
	dnevna kol. masti	nm	30.2	-0.1	64	30.2	-0.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21	0	51	21	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	64	0.05	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	51	-0.01	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	108	3	61	108	3	61			
	randman	ok	95	-5	55	95	-5	55			
	klase mesa	nm	108	4	60	108	4	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	perzistencija	nm	125	2	65	125	2	65			
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	111	-1	63	111	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	40	100	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	53	101	1	53			
	vitalnost	nm	103	-1	54	103	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	2	59	107	2	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	64	106	0	64			
	duljina leđa	nmo	108	1	61	108	1	61			
	širina zdjelice	nmo	101	1	61	101	1	61			
	dubina trupa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	61	103	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	1	59	97	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	-1	58	98	-1	58			
	putice	nmo	108	1	59	108	1	59			
	visina papaka	nmo	117	1	52	117	1	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	60	97	0	60			

## 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): 257 / 460  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 460  
 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	60	101	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			
	susp. ligament	nmo	110	0	58	110	0	58			
	dubina vimena	nmo	98	-1	62	98	-1	62			
	duljina sisa	nmo	109	2	63	109	2	63			
	debljina sisa	nmo	109	2	62	109	2	62			
	smjer zad. sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	95	-2	62	95	-2	62			
	čistoća vimena	nmo	104	1	61	104	1	61			

**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 1804 i 1803

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