



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 362  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 362  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	73	125	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	103	0	64			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	884	0	67	884	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	40.2	0	73	40.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.1	0	63	30.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	99	0	66			
	randman	ok	100	0	65	101	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	63	114	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	116	0	58	116	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				110	0	32
	visina križa	ok	104	0	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	67				100	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	67				96	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				98	0	32
	putice	ok	105	0	65				103	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58				109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	114	0	65				110	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201000497**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 362**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 362**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	66				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				108	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	72				98	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	75				103	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	67				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	77				109	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	66				106	0	32

## 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 2003 i 2002

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima