



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 66 / 355  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 355  
 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	123	0	63	123	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	70	125	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	897	0	63	897	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	41.8	0	70	41.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.4	0	58	28.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	65	105	0	65			
	perzistencija	nm	109	0	70	109	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	44	101	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	117	0	53	117	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	99	0	67	99	0	67			
	širina zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	dubina trupa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	65	87	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina papaka	nm	114	0	57	114	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			



## 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): **66 / 355**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 355**  
 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	nm	99	0	66	99	0	66			
	kut pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	susp. ligament	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	čistoća vimena	nm	108	0	67	108	0	67			

## 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 1907 i 1906

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