



## 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): 121 / 527  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 527  
 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	59	123	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	65	124	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	108	0	62	108	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69	122	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	788	0	56	788	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	40.5	0	65	40.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.1	0	51	28.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	65	0.09	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	51	0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	114	0	65	114	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	66	103	0	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	39	103	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	52	96	0	52			
	vitalnost	nm	117	0	52	117	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	66	100	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	100	0	64	100	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	63	87	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	62	92	0	62			
	putice	nm	114	0	63	114	0	63			
	visina papaka	nm	116	0	55	116	0	55			
dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64				



## 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): **121 / 527**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 527**  
 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	98	0	64	98	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	susp. ligament	nm	100	0	61	100	0	61			
	dubina vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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