

## 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): 21 / 204  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 204  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	-1	73	123	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	64			
	fitnes	ok	109	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	786	-52	67	786	-52	67			
	dnevna kol. masti	nm	37.4	-1.3	73	37.4	-1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27	-2.4	63	27	-2.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	73	0.05	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	63	-0.01	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	98	0	67			
	randman	ok	102	0	65	103	1	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	2	71						
	perzistencija	nm	112	3	73	112	3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	54	105	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	63	113	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	vitalnost	nm	117	1	58	117	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-2	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	1	63				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	78				111	0	33
	visina križa	ok	104	1	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	101	1	70				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	92	-2	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	100	2	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	2	71				102	1	33
	putice	ok	104	1	67				102	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				108	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	1	68				111	1	33

## 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): **21 / 204**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 204**  
 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	109	2	68				108	1	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	70				109	1	33
	susp. ligament	ok	103	-1	66				104	0	33
	dubina vimena	ok	95	-1	74				98	-1	33
	duljina sisa	ok	105	1	78				104	1	33
	debljina sisa	ok	108	2	70				105	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	80				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108		67				108		33
	čistoća vimena	ok	107	0	69				106	0	33

### 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 2008 i 2005

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