



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 655  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 655  
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	72	115	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	65	97	0	62			
	fitnes	ok	117	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	724	-36	65	724	-36	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-2.5	72	18.2	-2.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23	-2.2	62	23	-2.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	72	-0.14	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	98	-1	65			
	randman	ok	100	-1	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	98	0	67	96	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	71						
	perzistencija	nm	103	-1	72	103	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	protok mlijeka	nm	94	1	70	94	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	1	52	115	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	62	116	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	57	106	1	57			
	vitalnost	nm	104	-1	56	104	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	2	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	60				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	2	75				106	1	33
	visina križa	ok	98	3	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	100	3	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				103	-1	33
	dubina trupa	ok	107	1	66				107	1	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	69				95	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	69				103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	69				104	1	33
	putice	ok	107	1	65				103	1	33
	visina papaka	ok	106	0	57				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	66				110	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 655  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 655  
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

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				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	2	67				103	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	63				94	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	103	-1	76				105	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	68				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	1	73				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	102	1	77				106	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				103	-1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima