



## 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): 210 / 569  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 569  
 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	123	6	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	4	71	116	4	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	3	66	97	0	62			
	fitnes	ok	118	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	760	197	65	760	197	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	4.4	71	20.7	4.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.2	7	62	25.2	7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.04	71	-0.13	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	4	68	99	2	65			
	randman	ok	101	0	63	99	-2	59			
	klase mesa	ok	98	3	67	96	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	1	70						
	perzistencija	nm	104	-1	71	104	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	2	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	1	70	111	1	70			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	-1	53	114	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	2	63	117	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	58	105	1	58			
	vitalnost	nm	105	1	57	105	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-8	74				104	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	25	64				104	26	33
	skupna ocj. noge	ok	112	-3	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-16	74				105	-14	33
	visina križa	ok	95	-10	72				102	-9	33
	duljina leđa	ok	97	-11	67				103	-9	33
	širina zdjelice	ok	102	-3	66				104	-1	33
	dubina trupa	ok	106	-2	65				106	1	33
	položaj zdjelice	ok	90	9	68				96	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	68				102	3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-17	68				103	-12	33
	putice	ok	106	3	64				102	4	33
	visina papaka	ok	106	4	57				105	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	-11	65				111	-2	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): 210 / 569  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 569  
 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	-15	65				103	-10	33
	kut pred. vimena	ok	106	-8	66				103	-9	33
	susp. ligament	ok	97	-12	62				94	-15	33
	dubina vimena	ok	101	-5	71				100	-10	33
	duljina sisa	ok	104	3	74				105	0	33
	debljina sisa	ok	109	9	67				108	12	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-7	71				101	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-10	76				106	-4	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				104	2	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 1912 i 1908

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	monogeno 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