

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 18  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	63	107	0	58			
	fitnes	ok	93	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-627	-23	62	-627	-23	62			
	dnevna kol. masti	nm	-20.4	-0.4	68	-20.4	-0.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-16.3	-1.4	58	-16.3	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	68	0.08	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	58	0.08	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	65	118	1	61			
	randman	ok	99	0	59	98	-1	55			
	klase mesa	ok	107	0	64	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	67						
	perzistencija	nm	110	1	68	110	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	95	1	66	95	1	66			
	protok mlijeka	nm	94	-2	66	94	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-2	53	111	-2	53			
	vitalnost	nm	93	0	51	93	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	1	72				110	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	1	61				104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	56				104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	3	71				97	1	31
	visina križa	ok	106	1	70				107	1	32
	duljina leđa	ok	110	2	65				112	1	32
	širina zdjelice	ok	117	0	63				112	0	31
	dubina trupa	ok	112	1	62				114	1	31
	položaj zdjelice	ok	106	2	65				104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	65				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	65				102	0	31
	putice	ok	105	1	61				105	0	31
	visina papaka	ok	103	0	53				103	0	29
dulj. pred. vimena	ok	99	2	62				104	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 18**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 18**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	2	62				102	1	31
	kut pred. vimena	ok	92	3	63				90	0	30
	susp. ligament	ok	111	1	59				106	-1	31
	dubina vimena	ok	100	2	69				96	0	32
	duljina sisa	ok	94	1	72				98	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	64				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	2	69				100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	73				110	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	109		59				108		30
	čistoća vimena	ok	97	1	63				98	0	31

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima