



## 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): 19 / 19  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 19  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	93	1	59	93	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	1	65	90	1	65			
	indeks mesnatosti	nm	107	-2	55	107	-2	55			
	fitnes	ok	96	2	62	96	2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	2	68	91	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-511	60	59	-511	60	59			
	dnevna kol. masti	nm	-15.9	1	65	-15.9	1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13	1.8	55	-13	1.8	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.02	65	0.08	-0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	55	0.07	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	59	117	0	59			
	randman	ok	99	-2	52	99	-2	52			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	1	63	93	1	63			
	perzistencija	nm	113	3	66	113	3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	63	94	0	63			
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	3	41	100	3	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	55	94	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	50	111	1	50			
	vitalnost	nm	92	1	49	92	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	64	110	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	54	98	1	54			
	skupna ocj. vime	nm	85	-2	60	85	-2	60			
	visina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	nm	109	2	62	109	2	62			
	širina zdjelice	nm	113	1	61	113	1	61			
	dubina trupa	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	položaj zdjelice	nm	110	1	61	110	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	59	94	0	59			
	putice	nm	107	2	59	107	2	59			
	visina papaka	nm	104	1	51	104	1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-2	60	91	-2	60			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **19 / 19**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **19 / 19**  
 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	nm	91	-2	60	91	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	85	-1	57	85	-1	57			
	susp. ligament	nm	107	-2	58	107	-2	58			
	dubina vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	duljina sisa	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	debljina sisa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	čistoća vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

## 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 1904 i 1903

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