



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	66	89	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	56	108	0	56			
	fitnes	ok	96	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-561	0	59	-561	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-18.3	0	66	-18.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14	0	55	-14	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	66	0.07	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	55	0.08	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	59	116	0	59			
	randman	ok	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	64						
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	64	94	0	64			
	protok mlijeka	nm	94	0	64	94	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	43	98	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	56	93	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	50	112	0	50			
	vitalnost	nm	91	0	49	91	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	67				116	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	56				84	0	23
	skupna ocj. noge	nm	105	0	51				108	0	22
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66				109	0	23
	visina križa	nm	110	0	65				115	0	24
	duljina leđa	nm	117	0	59				118	0	24
	širina zdjelice	nm	119	0	58				113	0	24
	dubina trupa	nm	115	0	57				112	0	23
	položaj zdjelice	nm	97	0	60				96	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	60				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	60				109	0	23
	putice	nm	104	0	56				105	0	23
	visina papaka	nm	101	0	48				100	0	21
dulj. pred. vimena	nm	105	0	57				107	0	23	



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	57				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	96	0	58				98	0	23
	susp. ligament	nm	119	0	54				116	0	23
	dubina vimena	nm	102	0	63				104	0	24
	duljina sisa	nm	94	0	67				99	0	24
	debljina sisa	nm	94	0	59				93	0	24
	smjer zad. sisa	nm	101	0	64				106	0	24
	položaj pr. sisa	nm	117	0	69				106	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	58				101	0	24

## 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 1909 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima