



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 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	selekcijski indeks	ok	93	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	67	89	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	62	107	0	58			
	fitnes	ok	94	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-529	0	62	-529	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-18	0	67	-18	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12	0	58	-12	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	67	0.06	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	65	116	0	61			
	randman	ok	100	0	59	99	0	54			
	klase mesa	ok	107	0	64	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	67						
	perzistencija	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	65	92	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	47	96	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	54	113	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	70				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	59				107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	54				104	0	29
	skupna ocj. vime	ok	89	0	69				93	0	31
	visina križa	ok	102	0	68				106	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	62				110	0	31
	širina zdjelice	ok	118	0	61				113	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	60				114	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	63				105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	63				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	63				100	0	31
	putice	ok	106	0	59				107	0	31
	visina papaka	ok	105	0	51				104	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	60				103	0	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): **19 / 19**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 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	ok	96	0	60				100	0	31
	kut pred. vimena	ok	89	0	61				89	0	30
	susp. ligament	ok	107	0	57				105	0	30
	dubina vimena	ok	97	0	66				96	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	70				99	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	62				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	93	0	67				100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	71				109	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	61				99	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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