



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310

Spol: M

Datum rođenja: 12.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200528902

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 418

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 418

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	69	93	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	119	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-249	0	62	-249	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-15.8	0	69	-15.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	0	57	-3.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	69	-0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	0	68	84	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	41	115	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	59				79	0	23
	skupna ocj. noge	nm	113	0	53				104	0	21
	skupna ocj. vime	nm	131	0	70				121	0	23
	visina križa	nm	111	0	68				113	0	24
	duljina leđa	nm	117	0	62				117	0	23
	širina zdjelice	nm	110	0	61				108	0	23
	dubina trupa	nm	105	0	60				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	101	0	63				99	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	63				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	63				110	0	22
	putice	nm	110	0	59				102	0	23
	visina papaka	nm	114	0	50				107	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60				112	0	23





MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310

Spol: M

Datum rođenja: 12.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200528902

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 418

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 418

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	60				108	0	23
	kut pred. vimena	nm	116	0	61				111	0	23
	susp. ligament	nm	111	0	57				115	0	22
	dubina vimena	nm	125	0	67				111	0	23
	duljina sisa	nm	97	0	71				95	0	24
	debljina sisa	nm	93	0	62				97	0	23
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67				108	0	23
	položaj pr. sisa	nm	123	0	73				118	0	23
	čistoća vimena	nm	107	0	61				103	0	23

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima