



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 19  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 19  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	116	0	64			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	0	67	356	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	73	15	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	63	8.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	113	0	67			
	randman	ok	112	0	64	113	0	61			
	klase mesa	ok	113	0	69	111	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	119	0	73	119	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	65	90	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	vitalnost	nm	90	0	58	90	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	64				111	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	58				111	0	29
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				103	0	31
	visina križa	ok	104	0	72				108	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	67				109	0	32
	širina zdjelice	ok	112	0	66				111	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	65				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	118	0	68				112	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68				95	0	31
	putice	ok	119	0	64				115	0	31
	visina papaka	ok	107	0	55				106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	64				98	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 19**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 19**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	65				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	66				97	0	31
	susp. ligament	ok	104	0	62				108	0	31
	dubina vimena	ok	106	0	71				105	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	74				93	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	66				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	71				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				101	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	65				102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima