



## 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): **03.12.2019**  
 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	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	73	108	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	1	67	116	0	64			
	fitnes	ok	112	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	93	67	356	93	67			
	dnevna kol. masti	nm	15	2.2	73	15	2.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	4.2	63	8.4	4.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	73	0	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	63	-0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	115	5	70	113	3	67			
	randman	ok	112	-2	64	113	-1	61			
	klase mesa	ok	113	2	69	111	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-2	71						
	perzistencija	nm	119	0	73	119	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	2	72	104	2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	1	65	90	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	60	109	1	60			
	vitalnost	nm	90	0	58	90	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-7	74				109	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	23	64				111	27	31
	skupna ocj. noge	ok	113	-3	58				111	3	29
	skupna ocj. vime	ok	105	-18	74				103	-6	31
	visina križa	ok	104	-8	72				108	-7	32
	duljina leđa	ok	105	-10	67				109	-9	32
	širina zdjelice	ok	112	-1	66				111	-2	31
	dubina trupa	ok	106	-3	65				109	-3	31
	položaj zdjelice	ok	118	12	68				112	16	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	-4	68				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-13	68				95	-14	31
	putice	ok	119	2	64				115	10	31
	visina papaka	ok	107	2	55				106	6	29
	dulj. pred. vimena	ok	97	-10	64				98	-9	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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 19**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-16	65				104	-11	31
	kut pred. vimena	ok	104	-5	66				97	-1	31
	susp. ligament	ok	104	-10	62				108	-8	31
	dubina vimena	ok	106	-6	71				105	1	32
	duljina sisa	ok	85	4	74				93	-6	32
	debljina sisa	ok	93	8	66				96	3	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-9	71				103	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-10	76				101	-5	31
	čistoća vimena	ok	102	-2	65				102	1	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 1912 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