



## 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): **9 / 19**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	selekcijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	71	106	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	115	-2	60	115	-2	60			
	fitnes	ok	112	-1	67	112	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	1	72	117	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	74	64	282	74	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	1.8	71	14.4	1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	2.2	59	4.3	2.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	71	0.03	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	114	-4	57	114	-4	57			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	119	1	71	119	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	70	110	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	112	2	69	112	2	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	46	107	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	-1	60	89	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	54	107	1	54			
	vitalnost	nm	91	-1	53	91	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	70	106	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	1	65	116	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	110	1	60	110	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina križa	nm	104	1	70	104	1	70			
	duljina leđa	nm	108	1	67	108	1	67			
	širina zdjelice	nm	109	1	67	109	1	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	117	1	67	117	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	putice	nm	119	2	65	119	2	65			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-3	66	99	-3	66			



## 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): **9 / 19**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	kut pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina sisa	nm	86	-1	69	86	-1	69			
	debljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	čistoća vimena	nm	102	1	67	102	1	67			

## 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 1904 i 1903

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