



## 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): 02.07.2019  
 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	seleksijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	60	115	0	60			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	72	117	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	0	64	282	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	0	71	14.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	59	4.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	71	0.03	0	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	0	57	114	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	119	0	71	119	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	70	110	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	69	112	0	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	0	60	89	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	91	0	53	91	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	109	0	67	109	0	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	117	0	67	117	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	64	89	0	64			
	putice	nm	119	0	65	119	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	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): **02.07.2019**  
 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	0	66	108	0	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	0	69	86	0	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	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	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 1907 i 1906

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