

## 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): 18 / 49  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 49  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-3	63	117	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	117	-2	60	117	-2	60			
	fitnes	ok	113	-1	65	113	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	71	116	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	208	-64	63	208	-64	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.6	-3.4	70	12.6	-3.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-3.1	58	2.1	-3.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	70	0.05	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	63	110	1	63			
	randman	ok	118	-1	56	118	-1	56			
	klase mesa	nm	110	-1	61	110	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-3	65	112	-3	65			
	perzistencija	nm	118	-1	70	118	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	protok mlijeka	nm	102	1	69	102	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	45	107	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	60	90	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	53	106	1	53			
	vitalnost	nm	92	-1	53	92	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	69	105	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	65	106	1	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	107	1	67	107	1	67			
	širina zdjelice	nm	108	2	66	108	2	66			
	dubina trupa	nm	106	1	65	106	1	65			
	položaj zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	64	90	0	64			
	putice	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	visina papaka	nm	107	1	56	107	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	65	102	1	65			

## 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): **18 / 49**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 49**  
 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	110	2	65	110	2	65			
	kut pred. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	duljina sisa	nm	87	1	69	87	1	69			
	debljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	1	67	112	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

**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 1812 i 1811

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