



## 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): 4 / 18  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 18  
 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	119	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	74	107	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	116	-1	68	116	0	64			
	fitnes	ok	111	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	-43	68	313	-43	68			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	-0.2	74	14.8	-0.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-1.7	64	6.7	-1.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.02	74	0.02	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	70	112	-1	67			
	randman	ok	112	0	64	113	0	61			
	klase mesa	ok	112	-1	69	111	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	119	0	74	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	72	114	1	72			
	protok mlijeka	nm	105	1	72	105	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	53	103	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	63	90	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	vitalnost	nm	90	0	57	90	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	3	65				113	2	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	59				110	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	101	-4	75				102	-1	32
	visina križa	ok	104	0	73				107	-1	33
	duljina leđa	ok	104	-1	68				108	-1	32
	širina zdjelice	ok	111	-1	67				111	0	32
	dubina trupa	ok	107	1	66				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	119	1	69				112	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-1	69				95	0	32
	putice	ok	119	0	65				114	-1	32
	visina papaka	ok	108	1	57				107	1	29
	dulj. pred. vimena	ok	95	-2	66				98	0	32



## 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): **4 / 18**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 18**  
 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	103	-4	66				101	-3	32
	kut pred. vimena	ok	101	-3	67				95	-2	32
	susp. ligament	ok	102	-2	63				109	1	31
	dubina vimena	ok	105	-1	72				104	-1	32
	duljina sisa	ok	87	2	76				94	1	32
	debljina sisa	ok	94	1	68				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-3	73				102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	92	-3	78				100	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	32

## 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 2004 i 2003

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