



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 192  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 192  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	65	105	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	61	90	0	61			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-404	0	64	-404	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	71	7.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0	60	0.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	0	71	0.34	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	60	0.21	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	63	91	0	63			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	69	113	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71	111	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	50	106	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	62	112	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	122	0	67	122	0	67			
	visina križa	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina leđa	nm	106	0	68	106	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	112	0	59	112	0	59			
dulj. pred. vimena	nm	102	0	67	102	0	67				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 192**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 192**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	67	91	0	67			
	kut pred. vimena	nm	115	0	64	115	0	64			
	susp. ligament	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina vimena	nm	120	0	69	120	0	69			
	duljina sisa	nm	86	0	70	86	0	70			
	debljina sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	122	0	69	122	0	69			
	čistoća vimena	nm	97	0	68	97	0	68			

## 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 1906 i 1905

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima