



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 524  
 MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 524  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	65	112	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	104	0	68	104	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73	110	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	443	0	65	443	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	0	72	18.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	0	60	10.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	72	0	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	68	105	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	55	95	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71	112	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	111	0	71	111	0	71			
	duljina leđa	nm	109	0	69	109	0	69			
	širina zdjelice	nm	109	0	68	109	0	68			
	dubina trupa	nm	113	0	67	113	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	putice	nm	115	0	66	115	0	66			
	visina papaka	nm	116	0	59	116	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 524**  
 MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 524**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	debljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	čistoća vimena	nm	89	0	68	89	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova