



## 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): 299 / 605  
 MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 605  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	75	109	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	69	107	0	66			
	fitnes	ok	106	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	-64	69	383	-64	69			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	-4	75	15.6	-4	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-1.5	65	11.5	-1.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	75	0	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	105	0	68			
	randman	ok	100	-1	66	102	0	63			
	klase mesa	ok	110	1	70	110	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	101	-1	75	101	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	protok mlijeka	nm	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	55	107	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	65	103	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	60	100	1	60			
	vitalnost	nm	97	0	60	97	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	76				112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	2	65				110	1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-2	60				107	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	76				109	-1	32
	visina križa	ok	115	1	73				111	-1	33
	duljina leđa	ok	110	-2	68				109	-2	32
	širina zdjelice	ok	109	1	67				106	-1	32
	dubina trupa	ok	113	-1	66				112	-1	32
	položaj zdjelice	ok	108	-1	69				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-2	69				96	-1	32
	putice	ok	112	-1	65				108	-1	32
	visina papaka	ok	109	-1	58				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	99	-2	66				104	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **299 / 605**  
 MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **349 / 605**  
 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	ok	105	-2	66				106	-2	32
	kut pred. vimena	ok	103	-2	68				108	-1	32
	susp. ligament	ok	106	0	64				105	1	31
	dubina vimena	ok	98	1	73				102	1	32
	duljina sisa	ok	91	3	76				100	1	33
	debljina sisa	ok	96	0	68				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	73				104	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	112	-2	78				114	0	32
	čistoća vimena	ok	92	-1	67				93	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) / \*produksijska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova