

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200919691

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 636

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 636

MG: A2A2 BB Pp\*

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	112	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	75	108	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	69	107	0	67			
	fitnes	ok	107	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	371	0	69	371	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0	75	13.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	0	66	9.2	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	75	-0.02	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	66	-0.05	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	105	0	69			
	randman	ok	101	0	67	103	0	64			
	klase mesa	ok	109	0	71	109	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	75	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	74	106	0	74			
	protok mlijeka	nm	95	0	74	95	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	65	103	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	vitalnost	nm	97	0	60	97	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	78				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	68				111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	79				107	0	33
	visina križa	ok	115	0	76				110	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	70				109	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	68				112	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	72				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	72				97	0	32
	putice	ok	111	0	68				108	0	32
	visina papaka	ok	108	0	60				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	69				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				108	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	66				103	0	32
dubina vimena	ok	97	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	90	0	78				100	0	33	

## 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): **276 / 636**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 636**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	70				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	75				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	81				114	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	68				106	0	32
	čistoća vimena	ok	92	0	69				93	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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