

## 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): 385 / 708  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 708  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	100	0	34
	fitnes	g	106	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	78	442	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	77	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	76	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	34
	randman	g	99	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	99	0	36
	mastitis	g	102	0	58	103	0	32
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	104	0	33
	visina križa	g	115	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	113	0	71	112	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	92	0	33
	putice	g	111	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	106	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): **385 / 708**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 708**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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