

## 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): 465 / 700  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 700  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	34
	fitnes	g	105	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	77	443	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	15.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	107	0	34
	randman	g	100	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	98	0	36
	mastitis	g	104	0	57	104	0	31
	ciste	g	100	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	33
	visina križa	g	116	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	113	0	70	112	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	92	0	33
	putice	g	111	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	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): **465 / 700**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 700**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	106	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 2109 i 2108

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