

Životni broj: HR 0201141403  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 699  
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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 699  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	101	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-76	77	443	-22	35
	dnevna kol. masti	g	15.5	-3.7	77	15.4	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.1	76	10.8	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	73	107	-1	34
	randman	g	100	-1	73	94	-1	34
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	106	0	35
	perzistencija	g	98	-5	77	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	98	-1	36
	mastitis	g	104	-1	57	104	1	31
	ciste	g	100	2	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	102	0	35
	vitalnost	g	102	2	70	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	104	-2	33
	visina križa	g	116	1	77	111	0	33
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	71	107	0	33
	dubina trupa	g	113	0	70	112	0	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	92	-2	33
	putice	g	111	-1	69	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	2	70	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	-2	73	106	-1	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): **464 / 699**  
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): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 699**  
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	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	93	1	80	101	1	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	1	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 2108 i 2106

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