

Životni broj: HR 5201284086

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG

Rang po polubraći SI (GZW): 1273 / 2483

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 2483

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	109	0	35
	fitnes	g	102	0	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	10	79	485	-15	37
	dnevna kol. masti	g	3	-0.8	78	5.9	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.1	77	7.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	78	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	115	0	35
	randman	g	111	-1	74	103	0	35
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	90	-1	78	87	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	105	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	100	0	37
	mastitis	g	107	-1	62	102	0	35
	ciste	g	96	0	67	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	0	36
	vitalnost	g	101	2	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	116	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	-1	33
	visina križa	g	112	0	79	114	-1	33
	duljina leđa	g	111	0	74	115	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	113	1	71	116	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	92	0	33
	putice	g	106	1	71	110	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1273 / 2483**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 2483**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	77	108	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima