

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 277  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	77	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	108	0	43
	fitnes	g	105	1	82	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-25	78	-95	-63	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.3	78	11	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.3	77	10.3	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	107	0	43
	randman	g	116	1	74	105	0	43
	klase mesa	g	111	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	98	-1	43
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	110	1	85	106	0	46
	mastitis	g	91	-1	61	93	-1	39
	ciste	g	104	1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	72	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	112	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	94	-1	79	96	1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	75	87	0	44
	putice	g	97	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 277  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	69	101	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	83	1	82	81	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	115	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	43

### 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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima