

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): 01.08.2026

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 279

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 279

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	83	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	92	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	102	0	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	87	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-64	89	-221	-33	47
	dnevna kol. masti	g	1.5	-2.5	88	7.6	-1.4	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.6	-2.5	87	8	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	88	0.21	0	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	87	0.19	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	113	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	91	1	88	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	105	0	46
	mastitis	g	85	0	67	92	0	41
	ciste	g	106	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	108	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	46
	visina križa	g	94	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	89	0	44
	putice	g	97	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	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): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **03.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 279**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 279**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	101	1	71	101	1	42
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	84	1	83	82	0	45
	debljina sisa	g	95	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	97	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 2608 i 2607

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima