

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466

Spol: M

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 85 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 104 / 279

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	37
	fitnes	g	98	1	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-23	81	53	-26	42
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.6	80	15.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.2	80	7.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	116	0	37
	randman	g	104	1	76	107	0	37
	klase mesa	g	108	-1	75	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	92	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	87	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	92	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	39
	mastitis	g	80	2	66	87	1	36
	ciste	g	100	1	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	75	118	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	2	70	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	92	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	91	-1	39
	visina križa	g	110	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	94	0	39
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	108	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	73	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266466**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 85 / 279**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 104 / 279**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	91	0	38
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	83	0	79	84	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	101	1	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	76	97	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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