

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1044 / 1370

Rang po polubračići ESI (OEZW): 828 / 1370

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	selekcijski indeks	g	102	-3	81	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	91	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	108	-1	39
	fitnes	g	114	-1	84	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-471	-71	86	7	-46	42
	dnevna kol. masti	g	-4	-1	85	12.9	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-2.4	84	8.2	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	85	0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	84	0.1	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	107	-1	39
	randman	g	101	0	76	109	0	39
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	75	99	-1	40
	perzistencija	g	100	1	85	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	87	90	0	41
	mastitis	g	110	0	67	104	0	38
	ciste	g	108	0	70	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	90	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	118	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	105	-1	73	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-2	69	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	108	-1	41
	visina križa	g	109	-1	80	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	40
	dubina trupa	g	98	-1	74	95	0	40
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	78	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	96	0	40
	putice	g	104	0	73	99	0	40
	visina papaka	g	101	-1	66	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	94	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1044 / 1370

Rang po polubračići ESI (OEZW): 828 / 1370

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	104	0	40
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	40
	dubina vimena	g	114	-1	80	105	-1	40
	duljina sisa	g	93	1	83	91	0	41
	debljina sisa	g	87	0	75	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	120	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	109	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	98	0	39

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