

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505

Spol: M

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 9200778058

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 150 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 115 / 279

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	81	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	109	-1	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-619	-33	83	57	-25	47
	dnevna kol. masti	g	2	-1.2	82	9.8	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.4	82	11	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	82	0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	82	0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	101	0	44
	randman	g	104	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	100	0	44
	perzistencija	g	100	1	82	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	88	98	-1	47
	mastitis	g	106	1	69	97	1	42
	ciste	g	107	-1	71	104	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	76	110	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	106	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	91	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	91	-1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	89	1	45
	putice	g	94	-2	74	100	0	43
	visina papaka	g	96	0	68	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	75	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505

Spol: M

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 9200778058

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 150 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 115 / 279

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	100	1	81	96	-1	45
	duljina sisa	g	81	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	82	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	78	98	0	44

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima