

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 9201000325

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 352

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	80	97	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	88	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	93	-1	44
	fitnes	g	106	-2	85	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	86	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-49	82	67	-44	46
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.5	81	8.8	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-1.9	81	0.9	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	44
	randman	g	100	0	77	94	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	76	98	-1	44
	perzistencija	g	109	-1	82	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	88	96	-1	47
	mastitis	g	108	0	69	101	1	41
	ciste	g	99	0	71	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	89	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	99	-2	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	72	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	99	0	46
	visina križa	g	106	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	44
	putice	g	108	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 9201000325

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 352

Rang po polubračići ESI (OEZW): 163 / 352

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	78	109	0	44
	susp. ligament	g	104	0	73	97	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	88	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	78	96	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima