

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 116 / 151

Rang po polubraču ESI (OEZW): 96 / 151

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-6	79	99	-7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-5	88	94	-7	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	111	0	42
	fitnes	g	94	-1	83	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	84	98	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-206	81	-3	-96	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	-9.2	81	-13.4	-11.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-6.5	80	-3.7	-4.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	81	-0.16	-0.09	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	42
	randman	g	99	-2	74	109	0	42
	klase mesa	g	102	-1	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	97	-1	33
	perzistencija	g	98	2	81	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	84	1	79	96	0	31
	protok mlijeka	g	100	-2	85	96	-1	31
	mastitis	g	89	0	64	96	1	38
	ciste	g	100	-1	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	73	100	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	-1	44
	visina križa	g	91	-2	78	98	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	108	-1	42
	širina zdjelice	g	112	-1	72	114	0	41
	dubina trupa	g	107	-2	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	42
	putice	g	101	0	71	94	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	2	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 116 / 151

Rang po polubračići ESI (OEZW): 96 / 151

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	109	1	42
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	97	1	43
	duljina sisa	g	97	1	82	91	0	44
	debljina sisa	g	101	1	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	42
	čistoća vimena	g	108	1	72	106	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	99	0	41

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 2512 i 2511

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima