

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 152
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 152
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	110	0	42
	fitnes	g	93	0	83	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	81	26	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	81	-12.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	80	-2.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	42
	randman	g	98	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	97	0	33
	perzistencija	g	101	0	81	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	83	0	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	96	0	31
	mastitis	g	89	0	65	96	0	38
	ciste	g	100	0	68	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	44
	visina križa	g	91	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	42
	putice	g	101	0	71	93	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 152

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 152

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	75	108	0	42
	susp. ligament	g	95	0	69	95	0	40
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	43
	duljina sisa	g	96	0	82	91	0	44
	debljina sisa	g	101	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	100	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 2607 i 2606

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