

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

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 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 151

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 151

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-8	76	94	-11	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-9	86	95	-11	44
	indeks mesnatosti	g	101	2	71	105	1	35
	fitnes	g	101	-2	80	97	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	-7	82	91	-8	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-304	-373	79	-409	-497	43
	dnevna kol. masti	g	2.8	-11.9	78	-3	-16.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-12.2	77	-11.5	-15.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.06	78	0.19	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.04	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	105	-1	35
	randman	g	100	1	71	103	0	35
	klase mesa	g	99	1	70	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	96	-1	37
	perzistencija	g	91	-4	78	95	-6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	99	-2	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	98	-1	38
	protok mlijeka	g	91	-4	82	91	-4	39
	mastitis	g	98	0	60	100	0	35
	ciste	g	109	0	64	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	73	95	-1	37
	vitalnost	g	98	-2	67	93	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	79	110	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	68	112	3	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-3	79	108	-3	38
	visina križa	g	104	-2	77	105	-2	38
	duljina leđa	g	115	-3	71	113	-3	37
	širina zdjelice	g	122	-1	70	119	-1	37
	dubina trupa	g	112	-2	68	113	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	2	72	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	95	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	72	88	-3	37
	putice	g	99	1	68	100	2	37
	visina papaka	g	104	0	57	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	100	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-4	69	102	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

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 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 110 / 151

Rang po polubračići ESI (OEZW): 122 / 151

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	111	-1	37
	susp. ligament	g	101	-1	66	99	-2	37
	dubina vimena	g	104	-1	76	100	-1	38
	duljina sisa	g	95	1	80	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	120	-3	76	110	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	82	108	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	104	-2	37
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	69	96	-2	36

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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima