

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču SI (GZW): 117 / 152
MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 125 / 152
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	76	92	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	71	104	-1	35
	fitnes	g	99	-1	81	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	82	89	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	-31	79	-452	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.8	78	-5.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-1.1	78	-12.8	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	104	0	35
	randman	g	98	-1	72	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	96	-1	38
	perzistencija	g	89	-1	79	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	39
	mastitis	g	98	-1	61	100	-1	35
	ciste	g	107	-1	65	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	96	1	37
	vitalnost	g	96	-1	68	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	112	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	80	107	-1	38
	visina križa	g	103	0	77	104	-1	38
	duljina leđa	g	114	-1	72	112	-1	38
	širina zdjelice	g	124	1	70	119	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	69	112	-1	37
	položaj zdjelice	g	88	0	73	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	88	0	37
	putice	g	98	-1	68	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	101	0	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 152

Rang po polubračići ESI (OEZW): 125 / 152

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	117	0	72	112	0	37
	susp. ligament	g	102	1	66	98	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	100	-1	38
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	120	-1	77	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	97	0	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima