

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045

Spol: M

Datum rođenja: 27.12.2018

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 6200455251

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 151

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 151

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	79	101	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	87	99	5	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	117	-1	34
	fitnes	g	102	-1	84	96	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	95	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	40	81	9	158	41
	dnevna kol. masti	g	-1.6	2.8	80	-2.5	8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	2	80	-1.1	5.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	80	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	-1	34
	randman	g	113	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	117	0	75	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	91	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	80	106	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	92	0	36
	mastitis	g	115	1	66	103	0	33
	ciste	g	104	1	69	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	108	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	121	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	94	0	35
	visina križa	g	109	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	112	-1	73	115	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	77	84	0	35
	putice	g	105	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045

Spol: M

Datum rođenja: 27.12.2018

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 6200455251

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 151

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 151

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	97	0	35
	susp. ligament	g	93	1	71	96	0	34
	dubina vimena	g	89	-1	79	91	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	100	-1	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	74	94	1	34

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima