

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 7200280542

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1067

Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 1067

MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	3	82	95	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	91	103	2	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	-1	34
	fitnes	g	89	1	84	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	3	87	89	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	104	87	-18	84	41
	dnevna kol. masti	g	21.1	2.4	86	9.9	2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	3.4	85	0.8	2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.03	86	0.13	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	0	34
	randman	g	104	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	75	87	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	0	36
	mastitis	g	85	-1	67	87	-1	35
	ciste	g	101	1	71	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	75	93	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	90	1	73	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	97	-1	36
	visina križa	g	99	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	36
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 254 / 1067

MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču ESI (OEZW): 396 / 1067

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	105	0	72	102	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	107	1	84	105	0	36
	debljina sisa	g	105	1	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	0	35

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima