

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 1068

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 1068

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	83	92	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	92	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	34
	fitnes	g	90	1	85	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	87	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-71	88	-83	-35	41
	dnevna kol. masti	g	16.1	-2.6	87	7.7	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.2	86	-1.5	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	87	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	86	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	101	0	34
	randman	g	102	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	76	87	0	36
	perzistencija	g	100	0	87	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	94	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	95	0	36
	mastitis	g	84	-1	68	86	-1	35
	ciste	g	101	1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	76	93	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	91	0	74	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	96	-1	36
	visina križa	g	101	1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	104	1	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	95	0	36
	putice	g	101	0	74	102	0	35
	visina papaka	g	104	-1	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	36

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 7200280542

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču SI (GZW): 303 / 1068

Rang po polubraču ESI (OEZW): 426 / 1068

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

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	78	96	0	36
	susp. ligament	g	104	0	73	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	99	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	77	99	1	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 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			A1A1	
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