

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678307

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 538 / 1052

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1052

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	80	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	1	77	98	0	35
	fitnes	g	95	-1	85	93	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-36	81	7	-31	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.7	81	1.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.4	80	-1.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	78	97	-1	35
	randman	g	91	1	77	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	77	96	1	37
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	88	96	0	37
	mastitis	g	97	-1	68	89	-1	35
	ciste	g	101	-1	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		71	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	77	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	79	93	0	36
	vitalnost	g	96	-1	75	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	102	0	36
	visina križa	g	101	0	81	105	0	36
	duljina leđa	g	99	0	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	102	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	75	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	1	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	94	0	36
	putice	g	102	0	74	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	68	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	75	100	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	75	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678307

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 538 / 1052

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1052

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	78	96	-1	36
	susp. ligament	g	110	1	73	106	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	81	102	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	107	1	76	109	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	89	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	100	-1	36
	čistoća vimena	g	108	0	75	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		77	102		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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima