

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): 493 / 1067
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 1067
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	83	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	92	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	97	0	35
	fitnes	g	94	0	86	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	88	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-59	88	27	-31	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.4	87	5	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.8	86	0.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	87	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	86	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	97	0	35
	randman	g	90	0	77	96	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	77	96	1	37
	perzistencija	g	103	0	87	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	87	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	83	92	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	89	95	-1	37
	mastitis	g	95	-1	69	89	0	35
	ciste	g	101	0	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	72	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	77	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	79	93	0	36
	vitalnost	g	93	-3	75	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	2	72	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	84	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	75	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	101	0	36
	visina križa	g	101	0	81	104	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	76	101	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	75	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	79	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	80	93	-1	36
	putice	g	102	0	75	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	69	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	75	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-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): 493 / 1067
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 1067
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	79	95	-1	36
	susp. ligament	g	111	0	74	106	0	36
	dubina vimena	g	98	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	106	-1	76	108	-1	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	89	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	81	100	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	76	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	78	102	1	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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima