

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 6974
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 6974
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	83	119	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	91	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	108	0	44
	fitnes	g	116	1	86	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	87	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-47	87	313	-27	47
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.7	86	17	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.5	85	16.1	-0.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	86	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	85	0.06	0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	106	-1	45
	randman	g	113	0	78	110	0	45
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	77	104	-1	44
	perzistencija	g	99	0	86	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	87	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	110	0	83	101	0	46
	protok mlijeka	g	106	0	89	104	-1	47
	mastitis	g	110	1	70	105	1	42
	ciste	g	105	2	72	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	72	89	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	77	108	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	102	1	45
	vitalnost	g	96	0	75	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	1	72	100	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	124	0	87	115	0	47
	visina križa	g	106	0	81	106	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	77	105	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	76	103	0	44
	dubina trupa	g	103	1	75	107	1	44
	položaj zdjelice	g	95	0	79	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	80	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	80	106	0	45
	putice	g	91	0	75	92	1	44
	visina papaka	g	102	0	69	102	1	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	98	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 6974

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 6974

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	79	110	0	45
	susp. ligament	g	97	0	74	104	1	44
	dubina vimena	g	114	-1	81	109	0	45
	duljina sisa	g	91	0	85	94	1	46
	debljina sisa	g	93	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	102	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	132	0	89	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	81	111	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	76	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	79	101	0	45

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima