

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 751 / 1042

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubraču ESI (OEZW): 687 / 1042

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	35
	fitnes	g	91	0	84	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	80	-119	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	80	-11	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	79	-9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	35
	randman	g	105	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	90	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	37
	mastitis	g	90	0	67	96	0	35
	ciste	g	106	0	70	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101		69	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	87	0	73	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	95	0	36
	visina križa	g	99	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	36
	putice	g	98	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 751 / 1042

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubračići ESI (OEZW): 687 / 1042

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	101	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	108		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 2505 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima