

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 1042

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubraći ESI (OEZV): 711 / 1042

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	79	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	35
	fitnes	g	91	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	80	-135	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	80	-10.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	79	-8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	90	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	36
	mastitis	g	91	0	66	97	0	35
	ciste	g	105	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	87	0	73	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	95	0	36
	visina križa	g	99	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	36
	putice	g	98	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	77	100	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 polubraći SI (GZW): 736 / 1042

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1042

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	89	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	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 2501 i 2412
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