

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1750
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1750
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	97	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	44
	fitnes	g	101	0	84	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	81	-16	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	80	8.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	80	-3.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	44
	randman	g	95	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	47
	mastitis	g	100	0	66	102	0	40
	ciste	g	98	0	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	46
	visina križa	g	96	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	91	0	44
	putice	g	110	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	43

Životni broj: HR 1201284321

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46241443 WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1750

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1750

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	95	0	42
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43

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 2503 i 2502

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima