

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): 01.04.2022
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 1041
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 1041
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	-3	74	98	-2	43
	fitnes	g	103	0	80	101	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	45	78	229	-9	45
	dnevna kol. masti	g	19	0.9	77	18.2	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	1	77	4.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	77	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	75	98	-1	43
	randman	g	96	-3	73	96	-2	43
	klase mesa	g	99	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	104	1	41
	perzistencija	g	104	-1	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	-1	44
	protok mlijeka	g	109	2	84	106	0	46
	mastitis	g	98	0	54	98	-2	33
	ciste	g	99	2	64	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	98	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	101	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	44
	visina križa	g	98	0	77	105	1	44
	duljina leđa	g	96	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	108	1	42
	dubina trupa	g	103	-2	70	112	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	89	-1	42
	putice	g	110	-1	69	106	-1	41
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	96	0	42

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 1041
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 1041
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	99	-1	40
	dubina vimena	g	94	0	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	101	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	42

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 2204 i 2203

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