

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 1323
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1323
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	0	43
	fitnes	g	114	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	79	442	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	21.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	43
	randman	g	104	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	99	0	61	91	0	39
	ciste	g	109	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	45
	visina križa	g	101	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	92	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	putice	g	98	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 1323

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1323

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2411 i 2408

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima