

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 919 / 1324

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1324

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	107	0	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	3	80	123	-3	45
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.6	79	3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.2	79	5.9	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	-1	44
	randman	g	108	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	104	-1	43
	perzistencija	g	99	0	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	98	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	101	2	64	99	1	40
	ciste	g	105	-1	69	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	-1	44
	vitalnost	g	117	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	105	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	108	0	72	97	-1	43
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	114	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 919 / 1324

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1324

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	99	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	90	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	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 2412 i 2411

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima