

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): 109 / 1306

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1306

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	77	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	104	-1	43
	fitnes	g	113	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	-44	79	492	-40	44
	dnevna kol. masti	g	18	-2.1	78	23	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.7	77	16.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	103	-1	43
	randman	g	104	-2	74	99	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	0	43
	perzistencija	g	104	1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	109	-1	85	106	0	46
	mastitis	g	97	-1	61	90	0	39
	ciste	g	109	1	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	101	-2	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	107	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	94	1	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	1	43
	putice	g	99	0	70	101	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	62	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	118	-2	74	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): 109 / 1306

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1306

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	101	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	72	100	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 2404 i 2402
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	monogenско 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