

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1324

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 1324

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	120	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	-30	80	260	19	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.8	79	11.6	-0.1	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.6	-1.2	79	15	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	79	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.15	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	-1	44
	randman	g	107	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	94	-1	46
	mastitis	g	114	4	64	104	2	39
	ciste	g	108	-1	68	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	115	0	46
	visina križa	g	96	0	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	84	-1	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	100	0	44
	putice	g	108	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	104	-1	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1324

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 1324

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	67	0	83	85	-1	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	0	86	121	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima