

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 1323

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 895 / 1323

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	79	279	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	78	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	0	43
	randman	g	106	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	94	0	43
	perzistencija	g	87	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	86	99	0	46
	mastitis	g	89	0	64	96	0	39
	ciste	g	108	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	82	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	85	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	115	0	46
	visina križa	g	130	0	79	119	0	45
	duljina leđa	g	125	0	74	118	0	43
	širina zdjelice	g	124	0	73	118	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	44
	putice	g	92	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 1323

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 895 / 1323

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	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 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