

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 1476

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	44
	fitnes	g	124	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	80	473	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	79	7.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	79	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	110	0	46
	mastitis	g	109	0	64	103	0	38
	ciste	g	110	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	0	46
	visina križa	g	90	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	putice	g	102	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 1476

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	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 2407 i 2404

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima