

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201486595

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 1728

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 1728

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	1	44
	fitnes	g	108	0	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	-40	80	530	-65	45
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.5	79	8.9	-2.2	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	26.8	-0.3	79	15.8	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	112	0	44
	randman	g	105	0	76	98	1	44
	klase mesa	g	107	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	107	-2	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	86	107	0	46
	mastitis	g	99	3	64	100	0	40
	ciste	g	106	2	68	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	105	-1	46
	visina križa	g	115	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	0	44
	putice	g	100	1	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	1	64	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201486595

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 1728

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 1728

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	106	1	42
	dubina vimena	g	102	1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	99	-1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	106	1	73	104	-1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima