

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1728

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1728

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	1	44
	fitnes	g	114	-2	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-88	80	530	-65	45
	dnevna kol. masti	g	9.1	-3.2	79	8.9	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.8	79	15.8	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	99	1	76	98	1	44
	klase mesa	g	104	1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	106	-2	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	107	0	46
	mastitis	g	91	0	64	100	0	40
	ciste	g	109	1	69	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	102	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	44
	putice	g	102	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1728

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1728

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	106	1	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima