

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): 462 / 1534

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 1534

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	116	-2	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	33	79	595	33	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.5	79	11.1	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	1.6	78	17	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	79	-0.15	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	0	44
	randman	g	98	-1	76	97	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	102	1	43
	perzistencija	g	108	-2	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	112	1	86	107	0	46
	mastitis	g	91	-1	63	100	0	39
	ciste	g	108	-1	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-4	73	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	103	-2	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	-2	74	107	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	93	-1	44
	putice	g	102	-1	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	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): 462 / 1534
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 1534
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	98	2	83	98	1	46
	debljina sisa	g	99	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima