

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1728
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 1728
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	107	-1	37
	fitnes	g	111	-1	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-25	79	670	-69	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	-0.1	78	14.2	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.2	77	18.4	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	2	75	108	-1	37
	randman	g	101	1	74	101	0	37
	klase mesa	g	104	1	73	109	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	103	-1	37
	perzistencija	g	104	-1	78	103	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	39
	mastitis	g	106	1	61	102	1	35
	ciste	g	109	1	66	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	111	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	-1	37
	vitalnost	g	98	-1	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	98	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	101	-3	38
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	101	1	39
	visina križa	g	101	1	78	97	1	38
	duljina leđa	g	99	1	73	100	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	72	102	0	38
	dubina trupa	g	97	1	71	101	0	38
	položaj zdjelice	g	103	1	75	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	92	1	38
	putice	g	97	-1	70	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	62	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	106	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1728
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 1728
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	103	1	38
	susp. ligament	g	100	0	69	104	0	37
	dubina vimena	g	107	0	78	95	2	38
	duljina sisa	g	99	0	82	98	1	39
	debljina sisa	g	100	-1	73	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	104	1	38
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	-2	38

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima