

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 1534

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 1534

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	111	-1	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	36	79	1042	31	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.8	79	22.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	2.3	78	28.9	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	79	-0.22	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	118	0	44
	randman	g	104	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	103	1	42
	perzistencija	g	106	-2	79	104	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	107	-2	45
	protok mlijeka	g	97	1	86	106	0	46
	mastitis	g	110	-1	61	100	-2	37
	ciste	g	108	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	106	0	44
	vitalnost	g	91	-1	72	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	3	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	67	98	-2	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	-1	46
	visina križa	g	110	3	79	109	1	45
	duljina leđa	g	113	1	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	-1	43
	dubina trupa	g	113	3	72	112	1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	109	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	77	102	0	44
	putice	g	105	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	103	-1	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	2	72	102	2	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	107	4	76	99	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 1534

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 1534

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	108	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	94	-2	45
	duljina sisa	g	100	2	83	92	1	45
	debljina sisa	g	104	2	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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	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