

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): 654 / 1764

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1764

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	109	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	0	80	916	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	79	18.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	78	26.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	119	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	106	0	46
	mastitis	g	111	0	63	102	0	39
	ciste	g	108	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	90	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	100	0	46
	visina križa	g	110	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	114	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	113	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	putice	g	104	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	98	0	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): 654 / 1764

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1764

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2501 i 2412

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima