

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 1274
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 1274
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	44
	fitnes	g	102	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	79	709	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	11.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	109	0	46
	mastitis	g	103	0	59	107	0	36
	ciste	g	106	0	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	105	0	46
	visina križa	g	120	0	79	114	0	45
	duljina leđa	g	122	0	74	116	0	44
	širina zdjelice	g	118	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	118	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	109	0	44
	putice	g	93	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 1274

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 1274

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	87	0	82	91	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima