

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626519
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraču SI (GZW): 134 / 306
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201379195

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 77 / 306
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-37	79	97	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-6	-2.3	79	1.3	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.4	78	1.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	100	0	34
	randman	g	112	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	108	0	34
	perzistencija	g	110	-2	79	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	-1	36
	mastitis	g	101	-3	59	101	-3	30
	ciste	g	101	-1	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	95	1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	1	65	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	35
	visina križa	g	112	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	111	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	72	107	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	71	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	76	101	1	35
	putice	g	111	1	71	110	0	35
	visina papaka	g	115	1	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626519
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 306
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201379195

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 306
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	111	1	35
	duljina sisa	g	106	-1	82	104	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima