

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 182
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	43
	fitnes	g	106	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	79	256	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	5.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	44
	randman	g	109	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	112	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	85	111	0	46
	mastitis	g	97	0	60	104	0	38
	ciste	g	109	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	44
	putice	g	113	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 182
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2407 i 2404
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