

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1040
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1040
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	34
	fitnes	g	94	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	79	-200	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	79	-5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	-4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	36
	mastitis	g	104	0	64	99	0	34
	ciste	g	94	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	97	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1040
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1040
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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