

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 724
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	0	34
	fitnes	g	111	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	79	-8	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	78	-4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	78	-5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	111	0	34
	randman	g	104	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	94	0	36
	mastitis	g	100	0	62	96	0	34
	ciste	g	105	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	0	33
	visina križa	g	109	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	33
	putice	g	111	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 724
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	96	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima