

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): 374 / 725
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 725
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	104	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-19	79	-69	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-14.1	-0.3	79	-6.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-0.6	78	-7.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	110	-1	34
	randman	g	104	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	110	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	85	93	0	36
	mastitis	g	103	2	64	98	1	34
	ciste	g	103	-1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	-1	36
	visina križa	g	109	-1	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	72	110	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	35
	putice	g	111	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	1	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	0	35

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): 374 / 725
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 725
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	106	1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima