

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	100	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-544	-41	79	-76	-31	39
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-1.2	79	-1.3	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	-2	78	-0.8	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	106	1	35
	randman	g	111	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	-1	37
	protok mlijeka	g	81	-1	85	91	0	40
	mastitis	g	96	-2	62	97	-1	33
	ciste	g	106	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	94		

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	78	95	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	101	-1	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	74	0	85	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	2	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima