

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): 70 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

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	seleksijski indeks	g	93	-1	78	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	111	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-577	-33	79	-105	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-0.7	79	-2.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.9	-1.3	78	-1.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	105	-1	35
	randman	g	112	1	74	112	0	34
	klase mesa	g	110	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	99	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	91	0	40
	mastitis	g	96	0	63	97	0	33
	ciste	g	105	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	94	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	92	-1	36
	visina križa	g	100	1	79	102	1	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	113	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	-1	36
	putice	g	98	0	71	101	-1	35
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	36
	kut pred. vimena	g	99	1	75	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Spol: M

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: AT 687401628

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	1	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	74	0	85	83	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima