

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): 71 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	76	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	-5	73	112	-1	34
	fitnes	g	101	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-481	-11	78	54	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-0.1	77	2.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	-0.3	76	3.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	74	106	-1	35
	randman	g	114	-3	73	114	0	34
	klase mesa	g	111	-4	72	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	71	103	1	36
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	84	92	-1	40
	mastitis	g	102	-1	58	100	-1	33
	ciste	g	103	1	65	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	94	0	34
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	98	-1	71	100	-1	34
	dubina trupa	g	99	0	70	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	114	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	33
	putice	g	98	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	94	-1	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	94	-1	34

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): 71 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	101	1	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	34
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	76	0	83	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	75	93	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	34

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 2214 i 2210

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