

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 704
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	105	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	-2	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	89	1	76	96	1	34
	fitnes	g	90	-2	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-60	80	248	-45	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.8	79	11.6	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1.6	79	11.5	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	77	100	1	34
	randman	g	89	0	76	95	1	34
	klase mesa	g	93	1	76	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	92	-1	36
	perzistencija	g	102	0	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	95	-1	36
	protok mlijeka	g	118	-1	87	109	-1	36
	mastitis	g	97	-1	65	103	-1	35
	ciste	g	88	0	69	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	98	-1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	0	33
	visina križa	g	110	0	80	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	74	101	-1	33
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	93	0	33
	putice	g	109	-1	73	106	0	33
	visina papaka	g	110	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	106	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	77	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 704
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 704
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	105	1	83	101	0	33
	debljina sisa	g	122	0	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	-1	81	90	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	92	0	33
	čistoća vimena	g	94	-1	74	98	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima