

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 706**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 706**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	109	0	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-33	80	29	-33	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.3	80	-4.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1	79	5.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	104	-1	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	86	-1	87	94	0	46
	mastitis	g	104	-1	66	106	0	41
	ciste	g	103	-1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	101	0	46
	visina križa	g	81	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	86	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	101	1	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	91	0	44
	putice	g	100	-1	73	107	0	43
	visina papaka	g	104	-1	66	110	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	100	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 706
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	89	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima