

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): 302 / 700
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 700
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	43
	fitnes	g	111	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	78	196	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	106	0	43
	randman	g	101	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	0	43
	perzistencija	g	109	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	96	0	45
	mastitis	g	106	0	60	106	0	39
	ciste	g	105	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	45
	visina križa	g	83	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	93	0	43
	putice	g	102	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	43	

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): **302 / 700**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 700**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	91	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	42

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 2203 i 2112

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