

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1317
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1317
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	44
	fitnes	g	95	0	80	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	77	542	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	77	21.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	44
	randman	g	90	0	73	96	0	44
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	100	0	43
	perzistencija	g	98	0	74	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	97	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	46
	mastitis	g	95	0	58	105	0	39
	ciste	g	90	0	65	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	104	0	45
	visina križa	g	91	0	77	97	0	45
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	91	0	44
	putice	g	110	0	70	107	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	111	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	73	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848568**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraču SI (GZW): **806 / 1317**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraču ESI (OEZV): **983 / 1317**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	43
	dubina vimena	g	81	0	77	94	0	45
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	97	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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 2106 i 2104

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