



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 355
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 355
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	64	111	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	1	71	118	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	fitnes	ok	91	0	68	91	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	872	-8	64	872	-8	64			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	1.4	71	20.9	1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	0.2	60	28	0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.02	71	-0.18	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	60	-0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	randman	ok	104	-1	58	104	-1	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	1	68	95	1	68			
	perzistencija	nm	97	1	71	97	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-3	71	104	-3	71			
	broj somatskih stanica	nm	108	-3	70	108	-3	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	49	88	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina križa	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	duljina leđa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj zdjelice	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	putice	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina papaka	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 355**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 355**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	1	67	114	1	67			
	kut pred. vimena	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	susp. ligament	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina vimena	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	105	1	69	105	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	čistoća vimena	nm	101	-1	68	101	-1	68			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima