

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): 304 / 336
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 336
 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	110	1	64	110	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	3	71	117	3	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	91	-2	67	91	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72	102	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	880	55	64	880	55	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	4.6	71	19.5	4.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.8	2.8	59	27.8	2.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.03	71	-0.2	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	59	-0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	105	1	57	105	1	57			
	klase mesa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	perzistencija	nm	96	1	71	96	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	70	107	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	-1	70	106	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	-1	47	88	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	55	100	-2	55			
	vitalnost	nm	93	-1	54	93	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	110	1	62	110	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina križa	nm	98	2	70	98	2	70			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	95	1	68	95	1	68			
	dubina trupa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	66	93	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	66	100	1	66			
	putice	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina papaka	nm	114	-1	59	114	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	67	109	-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): 304 / 336
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 336
 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	113	-1	67	113	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	susp. ligament	nm	109	1	65	109	1	65			
	dubina vimena	nm	91	2	69	91	2	69			
	duljina sisa	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	debljina sisa	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	1	68	92	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	69	98	1	69			
	čistoća vimena	nm	102	1	68	102	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 1808 i 1806

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	monogeno 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