

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): 418 / 495
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 495
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	96	0	62	96	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	679	0	56	679	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	15	0	65	15	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.2	0	51	22.2	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	51	-0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	63	98	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	64	107	0	64			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	38	94	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	100	0	64	100	0	64			
	širina zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	62	92	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	pućice	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina papaka	nm	114	0	53	114	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62	112	0	62			

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): 418 / 495
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 495
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	kut pred. vimena	nm	95	0	59	95	0	59			
	susp. ligament	nm	108	0	60	108	0	60			
	dubina vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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 1802 i 1712

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