

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 437/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200455204
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	60	110	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	fitnes	ok	98	-1	63	98	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		70	108		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	451	-37	58	451	-37	58			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	-2.3	66	22.9	-2.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	-0.8	53	13.9	-0.8	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	66	0.05	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	53	-0.02	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	randman	ok	93	-1	59	93	-1	59			
	klase mesa	nm	95	-1	63	95	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	perzistencija	nm	101	-1	67	101	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	67	88	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	86	-1	66	86	-1	66			
	protok mlijeka	nm	124	-1	68	124	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	40	102	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	54	116	0	54			
	vitalnost	nm	103	-2	54	103	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	1	68	112	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	4	64	100	4	64			
	visina križa	nm	115	1	69	115	1	69			
	duljina leđa	nm	115	0	66	115	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	1	66	101	1	66			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	85	-4	63	85	-4	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-3	63	96	-3	63			
	putice	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	visina papaka	nm	117	3	55	117	3	55			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	113	2	64	113	2	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 437/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200455204
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	100	3	61	100	3	61			
	susp. ligament	nm	96	1	62	96	1	62			
	dubina vimena	nm	95	2	67	95	2	67			
	duljina sisa	nm	104	2	68	104	2	68			
	debljina sisa	nm	114	1	66	114	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	66	91	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	5	67	101	5	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

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 1712 i 1711

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima