

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 361/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200455204
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	112	-1	60	112	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	fitnes	ok	99	0	62	99	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488	17	57	488	17	57			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	-0.1	66	25.2	-0.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	-0.4	52	14.7	-0.4	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	66	0.06	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	52	-0.03	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	64	101	-2	64			
	randman	ok	94	2	58	94	2	58			
	klase mesa	nm	96	-2	62	96	-2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	63	97	0	63			
	perzistencija	nm	102	-1	66	102	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	87	1	64	87	1	64			
	protok mlijeka	nm	125	-1	65	125	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	40	103	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	2	54	116	2	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	1	65	111	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	90	1	61	90	1	61			
	skupna ocj. noge	nmo	111	-2	56	111	-2	56			
	skupna ocj. vime	nmo	96	-1	61	96	-1	61			
	visina križa	nmo	114	1	65	114	1	65			
	duljina leđa	nmo	115	1	63	115	1	63			
	širina zdjelice	nmo	100	1	63	100	1	63			
	dubina trupa	nmo	111	1	62	111	1	62			
	položaj zdjelice	nmo	110	1	62	110	1	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	-1	61	89	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	-3	60	99	-3	60			
	putice	nmo	112	-2	61	112	-2	61			
	visina papaka	nmo	114	-1	53	114	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	113	1	61	113	1	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	1	61	111	1	61			
kut pred. vimena	nmo	97	-3	58	97	-3	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 361/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200455204
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
	susp. ligament	nmo	95	-1	59	95	-1	59			
	dubina vimena	nmo	93	-2	63	93	-2	63			
	duljina sisa	nmo	102	-1	64	102	-1	64			
	debljina sisa	nmo	113	-2	63	113	-2	63			
	smjer zad. sisa	nmo	90	0	63	90	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	96	-1	63	96	-1	63			
	čistoća vimena	nmo	101	0	62	101	0	62			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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