

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 367/446

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200455204
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		59	112		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		65	114		65			
	indeks mesnatosti	nm	96		59	96		59			
	fitnes	ok	98		62	98		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	471		57	471		57			
	dnevna kol. masti	nm	25.2		65	25.2		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1		52	15.1		52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		65	0.07		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		52	-0.02		52			
3.Meso	neto prirast	nm	103		62	103		62			
	randman	ok	92		56	92		56			
	klase mesa	nm	98		60	98		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97		63	97		63			
	perzistencija	nm	103		66	103		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88		66	88		66			
	broj somatskih stanica	nm	86		64	86		64			
	protok mlijeka	nm	126		64	126		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		39	102		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		59	108		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		53	114		53			
	vitalnost	nm	105		53	105		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110		64	110		64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89		60	89		60			
	skupna ocj. noge	nmo	113		56	113		56			
	skupna ocj. vime	nmo	97		61	97		61			
	visina križa	nmo	113		65	113		65			
	duljina leđa	nmo	114		62	114		62			
	širina zdjelice	nmo	99		62	99		62			
	dubina trupa	nmo	110		61	110		61			
	položaj zdjelice	nmo	109		62	109		62			
	kut skoč. zgloba	nmo	90		60	90		60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		60	102		60			
	putice	nmo	114		60	114		60			
	visina papaka	nmo	115		52	115		52			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		61	112		61			
	dulj. zad. vimena	nmo	110		61	110		61			
kut pred. vimena	nmo	100		58	100		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: 367/446

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 0200455204
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 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	96		59	96		59			
	dubina vimena	nmo	95		63	95		63			
	duljina sisa	nmo	103		64	103		64			
	debljina sisa	nmo	115		63	115		63			
	smjer zad. sisa	nmo	90		63	90		63			
	položaj pr. sisa	nmo	97		63	97		63			
	čistoća vimena	nmo	101		62	101		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1705 i 1704

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