

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 358/540

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200205334
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 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	118		58	118		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121		64	121		64			
	indeks mesnatosti	nm	101		52	101		52			
	fitnes	ok	99		61	99		61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	593		56	593		56			
	dnevna kol. masti	nm	37.5		64	37.5		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3		51	20.3		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16		64	0.16		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		51	-0.01		51			
3.Meso	neto prirast	nm	104		55	104		55			
	randman	ok	97		49	97		49			
	klase mesa	nm	102		54	102		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		62	101		62			
	perzistencija	nm	106		65	106		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		65	93		65			
	broj somatskih stanica	nm	91		63	91		63			
	protok mlijeka	nm	113		63	113		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	95		38	95		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		57	112		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		51	107		51			
	vitalnost	nm	106		52	106		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107		63	107		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96		59	96		59			
	skupna ocj. noge	nmo	106		55	106		55			
	skupna ocj. vime	nmo	111		60	111		60			
	visina križa	nmo	108		64	108		64			
	duljina leđa	nmo	106		61	106		61			
	širina zdjelice	nmo	98		61	98		61			
	dubina trupa	nmo	105		60	105		60			
	položaj zdjelice	nmo	119		61	119		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	92		59	92		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102		59	102		59			
	putice	nmo	104		59	104		59			
	visina papaka	nmo	104		52	104		52			
	dulj. pred. vimena	nmo	116		60	116		60			
	dulj. zad. vimena	nmo	103		60	103		60			
kut pred. vimena	nmo	105		57	105		57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 358/540

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 5200205334
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	110		58	110		58			
	dubina vimena	nmo	102		62	102		62			
	duljina sisa	nmo	107		63	107		63			
	debljina sisa	nmo	104		62	104		62			
	smjer zad. sisa	nmo	105		62	105		62			
	položaj pr. sisa	nmo	91		62	91		62			
	čistoća vimena	nmo	97		61	97		61			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima