

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 244/262

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200075284
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106		61	106		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		67	105		67			
	indeks mesnatosti	nm	108		57	108		57			
	fitnes	ok	97		64	97		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370		60	370		60			
	dnevna kol. masti	nm	9		67	9		67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7		56	5.7		56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		67	-0.08		67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		56	-0.09		56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	112		59	112		59			
	randman	nm	101		54	101		54			
	klase mesa	nm	107		58	107		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95		65	95		65			
	perzistencija	nm	97		67	97		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		66	98		66			
	broj somatskih stanica	nm	99		65	99		65			
	protok mlijeka	nm	104		66	104		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		43	94		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	97		55	97		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		51	104		51			
	vitalnost	nm	108		49	108		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112		66	112		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93		62	93		62			
	skupna ocj. noge	nm	103		57	103		57			
	skupna ocj. vime	nm	103		63	103		63			
	visina križa	nm	109		66	109		66			
	duljina leđa	nm	115		64	115		64			
	širina zdjelice	nm	110		64	110		64			
	dubina trupa	nm	116		63	116		63			
	položaj zdjelice	nm	103		63	103		63			
	kut skoč. zgloba	nm	117		62	117		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		61	114		61			
	putice	nm	101		62	101		62			
	visina papaka	nm	96		54	96		54			
	dulj. pred. vimena	nm	109		63	109		63			
	dulj. zad. vimena	nm	106		62	106		62			
	kut pred. vimena	nm	99		59	99		59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 244/262

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200075284
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99		60	99		60			
	dubina vimena	nm	92		65	92		65			
	duljina sisa	nm	90		66	90		66			
	debljina sisa	nm	95		64	95		64			
	smjer zad. sisa	nm	107		64	107		64			
	položaj pr. sisa	nm	104		64	104		64			
	čistoća vimena	nm	100		63	100		63			

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 1608 i 1607

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima