

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 109/366

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 2102015250
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118		60	118		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		67	108		67			
	indeks mesnatosti	nm	107		55	107		55			
	fitnes	ok	117		62	117		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105		60	105		60			
	dnevna kol. masti	nm	13.2		67	13.2		67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2		55	9.2		55	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		67	0.12		67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		55	0.07		55	0		
3.Meso	neto prirast	nm	102		60	102		60			
	randman	nm	108		50	108		50			
	klase mesa	nm	104		58	104		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		62	115		62			
	perzistencija	nm	109		67	109		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		66	106		66			
	broj somatskih stanica	nm	103		65	103		65			
	protok mlijeka	nm	97		65	97		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		40	111		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		56	106		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		51	102		51			
	vitalnost	nm	111		51	111		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97		66	97		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109		61	109		61			
	skupna ocj. noge	nm	103		55	103		55			
	skupna ocj. vime	nm	107		62	107		62			
	visina križa	nm	98		66	98		66			
	duljina leđa	nm	98		64	98		64			
	širina zdjelice	nm	99		63	99		63			
	dubina trupa	nm	88		62	88		62			
	položaj zdjelice	nm	102		63	102		63			
	kut skoč. zgloba	nm	107		61	107		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		60	107		60			
	putice	nm	100		61	100		61			
	visina papaka	nm	102		52	102		52			
	dulj. pred. vimena	nm	88		62	88		62			
	dulj. zad. vimena	nm	90		62	90		62			
kut pred. vimena	nm	110		58	110		58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 109/366

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 2102015250
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107		59	107		59			
	dubina vimena	nm	113		64	113		64			
	duljina sisa	nm	96		65	96		65			
	debljina sisa	nm	104		64	104		64			
	smjer zad. sisa	nm	90		64	90		64			
	položaj pr. sisa	nm	102		64	102		64			
	čistoća vimena	nm	98		63	98		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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		