

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 143/234

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		58	116		57	119		20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116		63	116		63	120		21
	indeks mesnatosti	ok	105		54	104		51	104		17
	fitnes	ok	105		61	105		61	105		20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	404		56	404		56	671		22
	dnevna kol. masti	ok	23.9		63	23.9		63	25.2		21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.3		51	21.3		51	20.9		21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09		63	0.09		63	-0.03		21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09		51	0.09		51	-0.03		21
3.Meso	neto prirast	ok	103		58	102		55	103		19
	randman	ok	107		50	105		47	104		16
	klase mesa	ok	102		56	101		53	102		16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		61	108		61	105		21
	perzistencija	ok	97		63	97		63	110		21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108		63	108		63			
	broj somatskih stanica	ok	110		60	110		60	107		20
	protok mlijeka	ok	99		61	99		61	102		20
6.Plodnost	plodnost	ok	100		38	100		38	103		16
	lakoća tel. paternalna	ok	111		60	111		59	111		35
	lakoća tel. maternalna	ok	91		51	91		51	95		28
	vitalnost	ok	109		53	109		53	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103		61	103		61			
	skupna ocj. mišićavost	no	107		57	107		57			
	skupna ocj. noge	no	109		51	109		51			
	skupna ocj. vime	no	115		57	115		57			
	visina križa	no	102		62	102		62			
	duljina leđa	no	100		59	100		59			
	širina zdjelice	no	101		59	101		59			
	dubina trupa	no	104		57	104		57			
	položaj zdjelice	no	92		58	92		58			
	kut skoč. zgloba	no	85		56	85		56			
	izraž. skoč. zgloba	no	92		56	92		56			
	putice	no	105		56	105		56			
	visina papaka	no	106		48	106		48			
	dulj. pred. vimena	no	112		57	112		57			
	dulj. zad. vimena	no	113		57	113		57			
kut pred. vimena	no	98		54	98		54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 143/234

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	109		55	109		55			
	dubina vimena	no	99		60	99		60			
	duljina sisa	no	100		61	100		61			
	debljina sisa	no	95		59	95		59			
	smjer zad. sisa	no	114		59	114		59			
	položaj pr. sisa	no	120		60	120		60			
	čistoća vimena	no	103		58	103		58			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima