

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći: 254/264

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 694230428
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108		61	107		61	120		20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105		66	105		66	116		21
	indeks mesnatosti	ok	104		60	101		58	102		24
	fitnes	ok	101		64	101		64	107		22
	ekološki selekc. indeks	ok	108		70	108		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	360		59	360		59	794		22
	dnevna kol. masti	ok	3.6		66	3.6		66	23.6		21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6		55	10.6		55	21.1		20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14		66	-0.14		66	-0.11		21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		55	-0.03		55	-0.09		21
3.Meso	neto prirast	ok	112		64	110		61	106		26
	randman	ok	97		56	97		54	96		22
	klase mesa	ok	103		62	100		59	105		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		65	102		65	106		25
	perzistencija	ok	93		66	93		66	92		21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95		67	95		67	104		20
	broj somatskih stanica	ok	92		64	92		64	102		20
	protok mlijeka	ok	105		65	105		65	113		23
6.Plodnost	plodnost	ok	100		44	100		44	102		14
	lakoća tel. paternalna	ok	106		62	106		62	107		34
	lakoća tel. maternalna	ok	100		55	100		55	107		28
	vitalnost	ok	110		57	110		57	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108		65	108		65			
	skupna ocj. mišićavost	no	110		61	110		61			
	skupna ocj. noge	no	105		56	105		56			
	skupna ocj. vime	no	110		62	110		62			
	visina križa	no	104		65	104		65			
	duljina leđa	no	100		63	100		63			
	širina zdjelice	no	104		63	104		63			
	dubina trupa	no	114		62	114		62			
	položaj zdjelice	no	113		62	113		62			
	kut skoč. zgloba	no	101		61	101		61			
	izraž. skoč. zgloba	no	106		60	106		60			
	putice	no	104		61	104		61			
	visina papaka	no	103		53	103		53			
	dulj. pred. vimena	no	113		62	113		62			
	dulj. zad. vimena	no	110		61	110		61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći: 254/264

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 694230428
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	100		59	100		59			
	susp. ligament	no	108		59	108		59			
	dubina vimena	no	96		64	96		64			
	duljina sisa	no	81		65	81		65			
	debljina sisa	no	101		63	101		63			
	smjer zad. sisa	no	113		63	113		63			
	položaj pr. sisa	no	109		64	109		64			
	čistoća vimena	no	97		62	97		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 1712 i 1711

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima