

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 452/540

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 4101865308
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		53	115		53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		58	112		58			
	indeks mesnatosti	nm	112		46	112		46			
	fitnes	ok	104		56	104		56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	376		50	376		50			
	dnevna kol. masti	nm	20.2		58	20.2		58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9		45	11.9		45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		58	0.06		58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		45	-0.02		45			
3.Meso	neto prirast	nm	123		50	123		50			
	randman	ok	103		43	103		43			
	klase mesa	nm	108		48	108		48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		58	106		58			
	perzistencija	nm	101		58	101		58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		59	102		59			
	broj somatskih stanica	nm	99		56	99		56			
	protok mlijeka	nm	95		57	95		57			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		33	105		33			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		53	101		53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		47	98		47			
	vitalnost	nm	95		48	95		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		57	108		57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99		53	99		53			
	skupna ocj. noge	nmo	103		48	103		48			
	skupna ocj. vime	nmo	126		53	126		53			
	visina križa	nmo	105		57	105		57			
	duljina leđa	nmo	107		55	107		55			
	širina zdjelice	nmo	112		55	112		55			
	dubina trupa	nmo	108		54	108		54			
	položaj zdjelice	nmo	104		54	104		54			
	kut skoč. zgloba	nmo	88		53	88		53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		52	94		52			
	putice	nmo	105		53	105		53			
	visina papaka	nmo	102		45	102		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	106		53	106		53			
	dulj. zad. vimena	nmo	117		53	117		53			
kut pred. vimena	nmo	117		50	117		50				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 452/540

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017
 Majka: HR 4101865308
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	110		51	110		51			
	dubina vimena	nmo	104		56	104		56			
	duljina sisa	nmo	88		57	88		57			
	debljina sisa	nmo	104		55	104		55			
	smjer zad. sisa	nmo	124		55	124		55			
	položaj pr. sisa	nmo	114		56	114		56			
	čistoća vimena	nmo	104		54	104		54			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		