

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 792
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 792
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105		57	105		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		64	117		64			
	indeks mesnatosti	nm	108		52	108		52			
	fitnes	ok	81		61	81		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	93		67	93		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	799		55	799		55			
	dnevna kol. masti	nm	23.3		64	23.3		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.5		50	24.5		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		64	-0.12		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		50	-0.04		50			
3.Meso	neto prirast	nm	111		56	111		56			
	randman	ok	100		47	100		47			
	klase mesa	nm	109		54	109		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	82		62	82		62			
	perzistencija	nm	83		64	83		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		64	93		64			
	broj somatskih stanica	nm	94		62	94		62			
	protok mlijeka	nm	97		62	97		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	84		38	84		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		58	105		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		52	107		52			
	vitalnost	nm	100		52	100		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104		62	104		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	94		58	94		58			
	skupna ocj. noge	nmo	94		53	94		53			
	skupna ocj. vime	nmo	106		59	106		59			
	visina križa	nmo	103		63	103		63			
	duljina leđa	nmo	105		60	105		60			
	širina zdjelice	nmo	105		60	105		60			
	dubina trupa	nmo	102		59	102		59			
	položaj zdjelice	nmo	86		60	86		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		58	93		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	83		57	83		57			
	pućice	nmo	97		58	97		58			
	visina papaka	nmo	105		50	105		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	118		59	118		59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 792
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 792
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	122		59	122		59			
	kut pred. vimena	nmo	103		55	103		55			
	susp. ligament	nmo	110		56	110		56			
	dubina vimena	nmo	92		61	92		61			
	duljina sisa	nmo	98		62	98		62			
	debljina sisa	nmo	99		61	99		61			
	smjer zad. sisa	nmo	104		61	104		61			
	položaj pr. sisa	nmo	92		61	92		61			
	čistoća vimena	nmo	110		60	110		60			

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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima