

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 77
 MG: A2A2 FH2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 77
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127		54	127		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123		61	123		61			
	indeks mesnatosti	nm	104		48	104		48			
	fitnes	ok	113		58	113		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	127		64	127		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596		52	596		52			
	dnevna kol. masti	nm	40.7		61	40.7		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6		47	22.6		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2		61	0.2		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		47	0.02		47			
3.Meso	neto prirast	nm	111		52	111		52			
	randman	ok	102		45	102		45			
	klase mesa	nm	99		50	99		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		59	111		59			
	perzistencija	nm	111		61	111		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120		61	120		61			
	broj somatskih stanica	nm	119		59	119		59			
	protok mlijeka	nm	112		59	112		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		35	103		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		55	107		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		45	106		45			
	vitalnost	nm	94		48	94		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	121		59	121		59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	97		55	97		55			
	skupna ocj. noge	nmo	103		50	103		50			
	skupna ocj. vime	nmo	118		56	118		56			
	visina križa	nmo	122		60	122		60			
	duljina leđa	nmo	120		57	120		57			
	širina zdjelice	nmo	110		57	110		57			
	dubina trupa	nmo	114		56	114		56			
	položaj zdjelice	nmo	89		57	89		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94		55	94		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92		54	92		54			
	putice	nmo	103		55	103		55			
	visina papaka	nmo	106		47	106		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	110		56	110		56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201046516**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 77**
 MG: **A2A2 FH2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 77**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	96		56	96		56			
	kut pred. vimena	nmo	113		52	113		52			
	susp. ligament	nmo	102		53	102		53			
	dubina vimena	nmo	116		58	116		58			
	duljina sisa	nmo	92		59	92		59			
	debljina sisa	nmo	102		58	102		58			
	smjer zad. sisa	nmo	102		57	102		57			
	položaj pr. sisa	nmo	116		58	116		58			
	čistoća vimena	nmo	109		57	109		57			

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima