

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): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 77
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	54	127	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	61	123	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	48	104	0	48			
	fitnes	ok	113	0	58	113	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	64	127	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	0	52	596	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	40.7	0	61	40.7	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	0	47	22.6	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	61	0.2	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	47	0.02	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	52	111	0	52			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	99	0	50	99	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	59	111	0	59			
	perzistencija	nm	111	0	61	111	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	61	120	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	119	0	59	119	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	59	112	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	35	103	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	45	106	0	45			
	vitalnost	nm	94	0	48	94	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	121	0	59	121	0	59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	97	0	55	97	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	50	103	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	118	0	56	118	0	56			
	visina križa	nmo	122	0	60	122	0	60			
	duljina leđa	nmo	120	0	57	120	0	57			
	širina zdjelice	nmo	110	0	57	110	0	57			
	dubina trupa	nmo	114	0	56	114	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	89	0	57	89	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	55	94	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	54	92	0	54			
	putice	nmo	103	0	55	103	0	55			
	visina papaka	nmo	106	0	47	106	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	56	110	0	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): 06.03.2018
 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	0	56	96	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	113	0	52	113	0	52			
	susp. ligament	nmo	102	0	53	102	0	53			
	dubina vimena	nmo	116	0	58	116	0	58			
	duljina sisa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	debljina sisa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	116	0	58	116	0	58			
	čistoća vimena	nmo	109	0	57	109	0	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 1803 i 1802

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