

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 16
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	59	114	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	53	98	0	53			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	68	108	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	559	0	59	559	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	26.4	0	66	26.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	54	14.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	randman	ok	95	0	47	95	0	47			
	klase mesa	nm	97	0	57	97	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	62	100	0	62			
	perzistencija	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	63	114	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	39	108	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	60	92	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	54	91	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	61	92	0	61			
	visina križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina leđa	nm	107	0	63	107	0	63			
	širina zdjelice	nm	97	0	62	97	0	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	60	112	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	pućice	nm	91	0	60	91	0	60			
	visina papaka	nm	96	0	51	96	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 16
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	61	116	0	61			
	kut pred. vimena	nm	92	0	58	92	0	58			
	susp. ligament	nm	82	0	58	82	0	58			
	dubina vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	duljina sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	debljina sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	63	89	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	63	93	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	0	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 1806 i 1805

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima