

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 96
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 96
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-1	59	97	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	60	104	1	60			
	fitnes	ok	100	-2	62	100	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	69	99	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-24	-65	56	-24	-65	56			
	dnevna kol. masti	nm	-15.8	-2.1	64	-15.8	-2.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.8	-1.5	51	-6.8	-1.5	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	64	-0.2	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	51	-0.08	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	64	102	1	64			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	103	2	62	103	2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	perzistencija	nm	111	1	65	111	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	64	96	-2	64			
	protok mlijeka	nm	116	2	65	116	2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	40	104	-3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	vitalnost	nm	93	1	54	93	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-2	61	91	-2	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	-2	55	105	-2	55			
	skupna ocj. vime	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	visina križa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	duljina leđa	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	širina zdjelice	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	109	0	63	109	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	91	2	61	91	2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	putice	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	visina papaka	nm	104	-1	52	104	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-3	62	102	-3	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 96
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 96
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	90	-3	62	90	-3	62			
	kut pred. vimena	nm	89	-2	59	89	-2	59			
	susp. ligament	nm	88	0	59	88	0	59			
	dubina vimena	nm	100	2	64	100	2	64			
	duljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	debljina sisa	nm	114	-3	64	114	-3	64			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	100	4	64	100	4	64			
	čistoća vimena	nm	103	-1	63	103	-1	63			

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 1812 i 1811

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