

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): 87 / 87
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 87
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	0	58	98	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	64	93	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	103	2	59	103	2	59			
	fitnes	ok	102	-1	61	102	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	68	100	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	37	55	41	37	55			
	dnevna kol. masti	nm	-13.7	-0.6	64	-13.7	-0.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	0.7	50	-5.3	0.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.02	64	-0.2	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	50	-0.09	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	101	2	63	101	2	63			
	randman	ok	104	2	54	104	2	54			
	klase mesa	nm	101	1	60	101	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	protok mlijeka	nm	114	-2	62	114	-2	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	51	106	-1	51			
	vitalnost	nm	92	-1	54	92	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	1	58	93	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	53	107	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	89	-2	59	89	-2	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	109	-1	60	109	-1	60			
	širina zdjelice	nmo	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	58	89	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	putice	nmo	110	1	58	110	1	58			
	visina papaka	nmo	105	1	50	105	1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			

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): 87 / 87
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 87
 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	nmo	93	-1	59	93	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	91	-2	56	91	-2	56			
	susp. ligament	nmo	88	0	56	88	0	56			
	dubina vimena	nmo	98	-2	61	98	-2	61			
	duljina sisa	nmo	108	1	62	108	1	62			
	debljina sisa	nmo	117	1	61	117	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	98	-1	61	98	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	96	-1	61	96	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	0	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 1808 i 1806

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