

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 336
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 336
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	64	111	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	2	71	115	2	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	91	-1	67	91	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	72	101	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	590	16	64	590	16	64			
	dnevna kol. masti	nm	29.5	3.7	71	29.5	3.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	1.8	59	14.2	1.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.03	71	0.06	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.02	59	-0.08	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	108	1	62	108	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-2	67	91	-2	67			
	perzistencija	nm	100	-2	71	100	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	70	89	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	47	93	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-2	59	97	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	55	106	-2	55			
	vitalnost	nm	101	-2	54	101	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	66	110	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	87	-2	67	87	-2	67			
	visina križa	nm	103	1	70	103	1	70			
	duljina leđa	nm	101	0	68	101	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	1	68	101	1	68			
	dubina trupa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	66	98	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	109	-2	66	109	-2	66			
	visina papaka	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	67	107	-1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 336
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 336
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	kut pred. vimena	nm	89	1	64	89	1	64			
	susp. ligament	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina vimena	nm	82	0	69	82	0	69			
	duljina sisa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	debljina sisa	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	smjer zad. sisa	nm	88	1	68	88	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	čistoća vimena	nm	113	0	68	113	0	68			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima