

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): 300 / 341
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 341
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	91	0	67	91	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	72	101	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	590	0	64	590	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	29.5	0	71	29.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	0	59	14.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	67	91	0	67			
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	70	89	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	69	92	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	47	93	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	67	87	0	67			
	visina križa	nm	103	0	70	103	0	70			
	duljina leđa	nm	101	0	68	101	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	pućice	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina papaka	nm	106	0	59	106	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	67	107	0	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): 300 / 341
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 341
 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	0	64	89	0	64			
	susp. ligament	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina vimena	nm	82	0	69	82	0	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	68	88	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	69	100	0	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 1811 i 1808

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