

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 408/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200314238
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 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	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	65	111	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	96	0	61	96	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	0	56	424	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	0	65	23.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	0	51	8	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	65	0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	51	-0.09	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	62	96	0	62			
	perzistencija	nm	107	0	65	107	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	65	85	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	63	87	0	63			
	protok mlijeka	nm	105	0	64	105	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	39	96	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	55	109	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	87	0	60	87	0	60			
	visina križa	nmo	102	0	64	102	0	64			
	duljina leđa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	103	0	60	103	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	114	0	61	114	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	59	99	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	59	101	0	59			
	putice	nmo	113	0	60	113	0	60			
	visina papaka	nmo	106	0	52	106	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	60	110	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	60	108	0	60			
kut pred. vimena	nmo	86	0	57	86	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 408/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200314238
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	112	0	58	112	0	58			
	dubina vimena	nmo	81	0	62	81	0	62			
	duljina sisa	nmo	105	0	63	105	0	63			
	debljina sisa	nmo	109	0	62	109	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	88	0	62	88	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	čistoća vimena	nmo	116	0	61	116	0	61			

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 1711 i 1710

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