

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 329
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 329
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	59	106	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	65	116	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	56	96	0	56			
	fitnes	ok	90	0	62	90	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	67	99	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558	0	58	558	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	27.5	0	65	27.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	54	16.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	62	92	0	62			
	perzistencija	nm	86	0	65	86	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	63	105	0	63			
	protok mlijeka	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	42	88	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	64	93	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	60	93	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	61	113	0	61			
	visina križa	nm	87	0	64	87	0	64			
	duljina leđa	nm	94	0	62	94	0	62			
	širina zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina trupa	nm	108	0	61	108	0	61			
	položaj zdjelice	nm	82	0	61	82	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	59	108	0	59			
	pućice	nm	103	0	60	103	0	60			
	visina papaka	nm	97	0	53	97	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 329
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 329
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			
	kut pred. vimena	nm	117	0	58	117	0	58			
	susp. ligament	nm	101	0	58	101	0	58			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	104	0	63	104	0	63			
	debljina sisa	nm	99	0	62	99	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	62	115	0	62			
	čistoća vimena	nm	97	0	61	97	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 1806 i 1805

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima