



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): 360 / 379
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 379
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	61	106	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	66	117	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	89	0	65	89	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	70	99	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	561	0	59	561	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	29.8	0	66	29.8	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	56	18.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	59	109	0	59			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	66	93	0	66			
	perzistencija	nm	87	0	66	87	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	48	86	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	65	93	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	61	90	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	62	114	0	62			
	visina križa	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina leđa	nm	93	0	63	93	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	nm	107	0	62	107	0	62			
	položaj zdjelice	nm	84	0	63	84	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	61	109	0	61			
	putice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	93	0	55	93	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			



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): **360 / 379**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 379**
 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	113	0	62	113	0	62			
	kut pred. vimena	nm	115	0	59	115	0	59			
	susp. ligament	nm	102	0	60	102	0	60			
	dubina vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	63	117	0	63			
	čistoća vimena	nm	97	0	63	97	0	63			

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 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima