

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 406/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200474821
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 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	108	0	53	108	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	53	96	0	53			
	fitnes	ok	93	-1	56	93	-1	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	19	50	447	19	50			
	dnevna kol. masti	nm	29.7	0.5	57	29.7	0.5	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	-0.5	45	15.2	-0.5	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.01	57	0.14	-0.01	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	45	-0.01	-0.02	45			
3.Meso	neto prirast	nm	111	2	56	111	2	56			
	randman	ok	89	2	51	89	2	51			
	klase mesa	nm	97	-2	54	97	-2	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	58	95	0	58			
	perzistencija	nm	91	1	57	91	1	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	58	100	1	58			
	broj somatskih stanica	nm	99	2	55	99	2	55			
	protok mlijeka	nm	107	-1	56	107	-1	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	33	96	-1	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	53	108	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	48	92	-1	48			
	vitalnost	nm	101	-2	48	101	-2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94	-1	56	94	-1	56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	90	-2	52	90	-2	52			
	skupna ocj. noge	nmo	110	-1	47	110	-1	47			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	53	110	0	53			
	visina križa	nmo	88	-1	57	88	-1	57			
	duljina leđa	nmo	94	-1	54	94	-1	54			
	širina zdjelice	nmo	103	-1	54	103	-1	54			
	dubina trupa	nmo	105	0	53	105	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	86	0	54	86	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	52	105	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115	1	51	115	1	51			
	putice	nmo	106	-1	52	106	-1	52			
	visina papaka	nmo	94	-1	44	94	-1	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	-2	53	110	-2	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	52	110	0	52			
kut pred. vimena	nmo	114	1	49	114	1	49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 406/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200474821
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	101	1	51	101	1	51			
	dubina vimena	nmo	98	0	55	98	0	55			
	duljina sisa	nmo	105	1	56	105	1	56			
	debljina sisa	nmo	100	0	55	100	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	100	1	54	100	1	54			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	55	112	0	55			
	čistoća vimena	nmo	102	0	54	102	0	54			

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 1704 i 1703

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima