

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 340/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200208343
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	56	113	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	50	101	0	50			
	fitnes	ok	100	0	59	100	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	624	0	54	624	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	63	20.5	0	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	49	16.3	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	49	-0.07	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	53	112	0	53			
	randman	nm	96	0	46	96	0	46			
	klase mesa	nm	100	0	52	100	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	60	98	0	60			
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	61	86	0	61			
	protok mlijeka	nm	115	0	61	115	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	36	111	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	100	0	52	100	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	93	0	58	93	0	58			
	visina križa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	duljina leđa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	širina zdjelice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	dubina trupa	nmo	100	0	58	100	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	59	108	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	57	95	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	56	93	0	56			
	putice	nmo	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nmo	102	0	49	102	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	91	0	54	91	0	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 340/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200208343
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	104	0	55	104	0	55			
	dubina vimena	nmo	88	0	60	88	0	60			
	duljina sisa	nmo	113	0	61	113	0	61			
	debljina sisa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	89	0	59	89	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	čistoća vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			

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 1703 i 1612

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima