

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 440/461

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 6200538783
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	57	107	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	63	107	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	57	99	0	57			
	fitnes	ok	102	0	60	102	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-2	0	55	-2	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	63	14.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	50	5.6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	63	0.19	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	50	0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	61	102	0	61			
	perzistencija	nm	101	0	64	101	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	62	94	0	62			
	protok mlijeka	nm	102	0	62	102	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	37	101	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	87	0	62	87	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nmo	84	0	63	84	0	63			
	duljina leđa	nmo	92	0	60	92	0	60			
	širina zdjelice	nmo	88	0	60	88	0	60			
	dubina trupa	nmo	90	0	59	90	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	60	99	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	58	106	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	57	102	0	57			
	putice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nmo	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	59	103	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	0	59	100	0	59			
kut pred. vimena	nmo	109	0	55	109	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 440/461

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 6200538783
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 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	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			
	duljina sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	debljina sisa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	94	0	60	94	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	103	0	61	103	0	61			
	čistoća vimena	nmo	107	0	60	107	0	60			

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 1707 i 1706

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